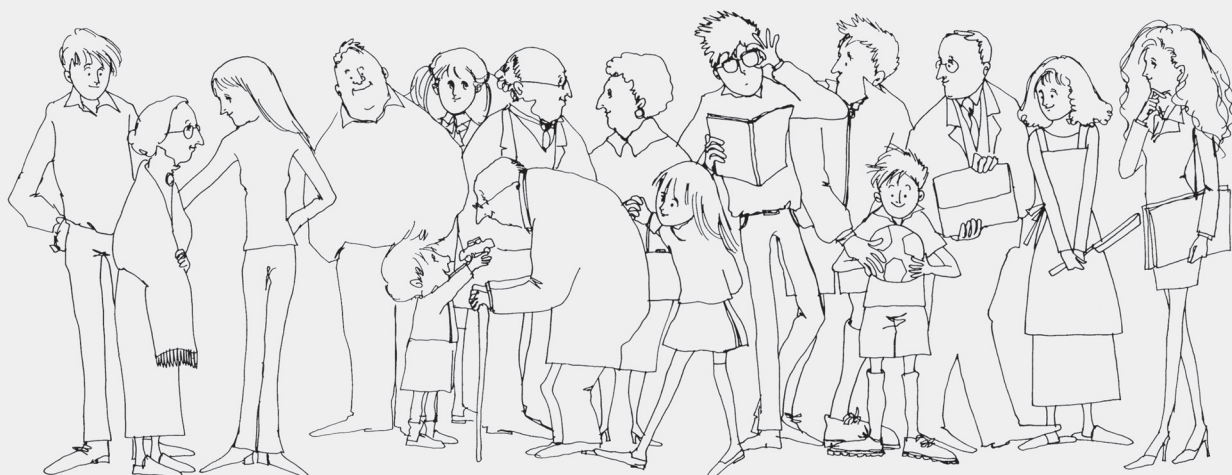
TOSHIBA

東芝液晶テレビ取扱説明書

形名 **20LS20**
14LS20

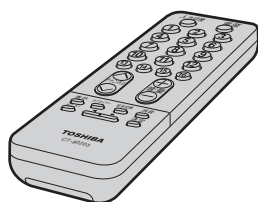
beautiful
face

● このたびは東芝液晶テレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。お求めの液晶テレビを正しく使っていただくため、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。
● イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
● この取扱説明書は20LS20と14LS20との共用です。
イラストは20LS20です。14LS20は多少異なります。

<免責事項>

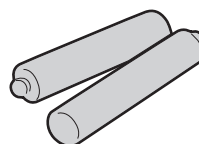
■ 地震や雷などの自然災害、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
■ 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な障害（事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
■ 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
■ 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

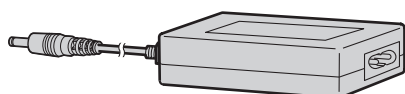
付属品

● 本機には以下の付属品があります。お確かめください。

リモコン

CT－90203

1 個

単四形乾電池 R03

2 個

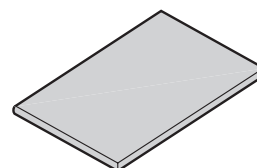
専用 AC アダプター

20LS20：TAA－Y57 1 個
14LS20：TAA－Y56 1 個

電源コード

1 本

アンテナケーブル

1 本

取扱説明書（本紙）

1 部

もくじ

ご使用の前に

付属品 …… 2
安全上のご注意 …… 4
専用ACアダプターを接続する …… 11
各部のなまえ …… 12
リモコンの準備 …… 14

操作編

テレビを楽しむ …… 15
　テレビ番組を見るとき …… 15
　ビデオを見るとき …… 16
　便利な機能の使いかた(表示/消音) …… 17
　二重音声放送を聞くとき(音多切換) …… 17
　オフタイマー設定のしかた …… 18

設定と調整編

メニューボタン操作設定 …… 19
　映像設定のしかた …… 19
　　映像メニューを設定して見るとき …… 19
　　映像調整 …… 20
　音声設定のしかた …… 21
　　お好みの音声に調整するとき …… 21
　　ステレオ/モノラル設定のしかた …… 22
　省エネ設定のしかた …… 23

システムアップ編

システムアップ …… 24
　システムアップ例 …… 24
　別売品 …… 24
　端子のなまえとはたらき …… 25
　A.ビデオをつなぐとき …… 26
　B.DVD プレーヤーをつなぐとき …… 27
　C.BS デジタルチューナーをつなぐとき …… 28
　D.ステレオをつなぐとき …… 29

設置編

正しい置きかた/正しい使いかた …… 30
接続方法について …… 32
　VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた …… 32
チャンネル設定のしかた …… 34
　自動チャンネル設定 …… 34
　手動チャンネル設定 …… 36
　　手動チャンネル設定のしかた …… 36
　　チャンネル調整を少しずらして見やすくするとき …… 37
　　「自動チャンネル設定」後、一部の映らないチャンネルだけを設定するとき …… 37
　　受信チャンネルを増やす/放送のないチャンネルを飛び越すとき …… 38
　地域コードと放送局の一覧表 …… 39

その他

修理を依頼される前にお調べください …… 43
索引 …… 45
アナログ放送からデジタル放送への移行について …… 46
アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには …… 46
仕様 …… 47
保証とアフターサービス …… 裏表紙

安全上のご注意

●液晶テレビと専用ACアダプターを安全にお使いいただくために、必ずお守りください。
商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【表示の説明】

表　示	表示の意味
⚠ 警告	"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷[＊1]を負うことが想定されること"を示します。
⚠ 注意	"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害[＊2]を負うことが想定されるか、または物的[＊3]損害の発生が想定されること"を示します。

＊1：重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残る・・・もの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

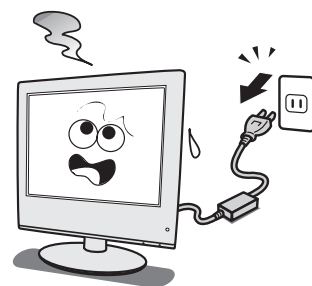
【図記号の例】

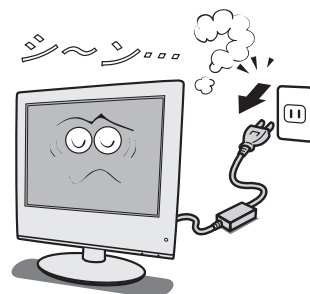
図記号	図記号の意味
⃠ 禁　止	"⃠"**は、禁止（してはいけないこと）**を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指　示	"●"**は、指示する行為の強制（必ずすること）**を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
⚠ 高圧注意	"△"**は、注意**を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 左の図は高圧注意の例を示します。

⚠警告

異常や故障のとき

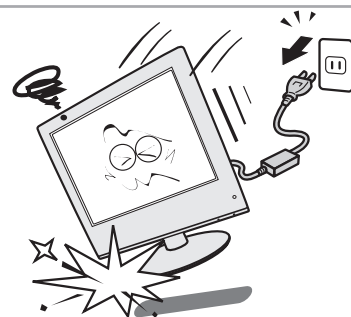
■ 専用ACアダプターはコンセントの近くに設置し、煙が出ている、変なにおいがするときは、電源プラグをコンセントから抜く

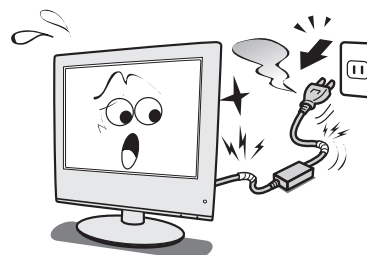
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

■ 映像が映らない、音が出ないときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ 内部に水や異物がはいったら電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ 落としたり、キャビネットを破損したときは、電源プラグをコンセントから抜く

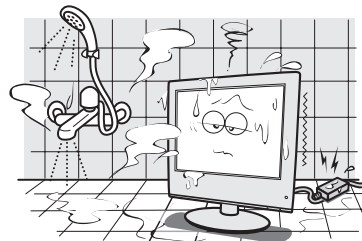
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ 電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、電源スイッチを切り、電源プラグが冷えたのを確認しコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
電源コードが傷んだら､お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

安全上のご注意 つづき

⚠警告

設置されるとき

■ **屋外や浴室など、水のかかるおそれのある場所には置かない**

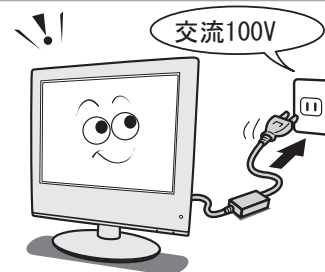
火災・感電の原因となります。

■ **ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない**

テレビが落ちて、けがの原因となります。
水平で安定したところに据え付けてください。

■ **振動のある場所に置かない**

振動でテレビが移動・転倒し、けがの原因となります。

■ **電源プラグは交流１００Ｖコンセントに根元まで確実に差し込む**

- 交流 100 ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
- 差し込みかたが悪いと発熱によって火災の原因となります。

■ **上にものを置かない**

- 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部にはいった場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

■ **壁掛け工事は、工事専門業者に依頼する**

工事が不完全だと、けがの原因となります。
別売の取付金具をご使用ください。

⚠警告

ご使用になるとき

■ **本機や専用ACアダプターの修理・改造・分解はしない**

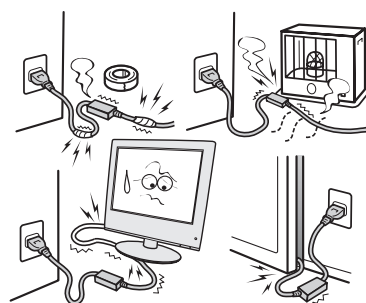
内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

分解禁止

■ **電源コードは、**

- **傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしない**
- **引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしない**
- **無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしない**

火災・感電の原因となります。

禁　止

■ **異物を入れない**

金属類や紙などの燃えやすいものが内部にはいった場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

異物挿入禁止

■ **雷が鳴りだしたら、テレビ・電源コード・アンテナ線に触れない**

感電の原因となります。

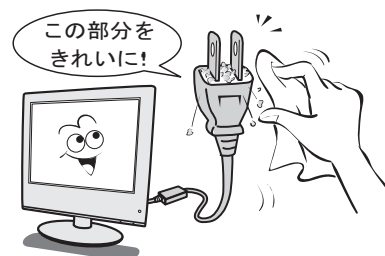
接触禁止

安全上のご注意 つづき

⚠警告

お手入れについて

■ **電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとる**

電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

⚠注意

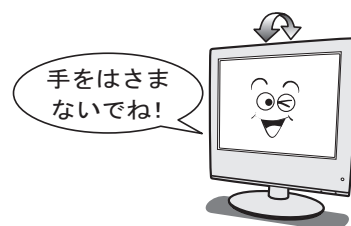
設置されるとき

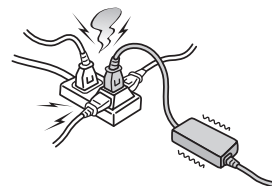
■ **温度の高い場所に置かない**

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、発熱や感電の原因となることがあります。
また、キャビネットの変形や破損の原因となることがあります。

■ **表示部の角度を調整するときは、片方の手でスタンド部をおさえながら表示部を傾ける**

液晶テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。
また無理に傾けるとけがの原因となることがあります。

● 角度調整のしかたは 12 ページをご覧ください。

■ **タコ足配線をしない**

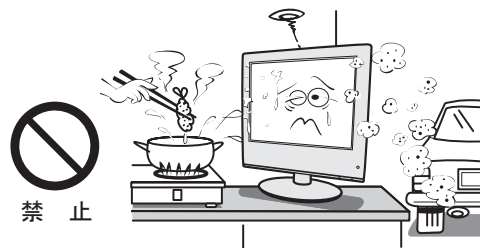
火災・感電の原因となることがあります。

■ **本機付属の専用 AC アダプターと電源コードを使用する**

それ以外のものを使用したり、他の機器に使用すると、発火・発煙・発熱の原因となることがあります。

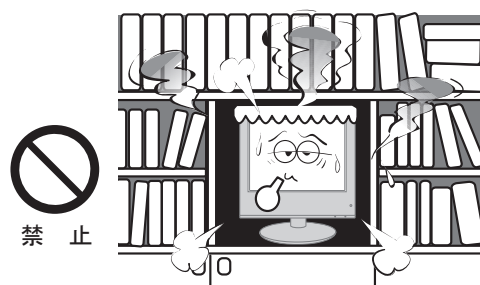
⚠注意

設置されるときつづき

■ 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かない

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと発熱や感電の原因となることがあります。

■ 通風孔をふさがない

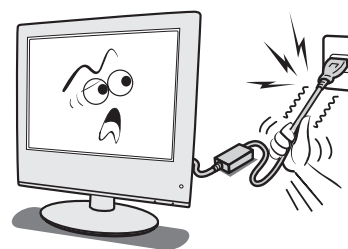
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

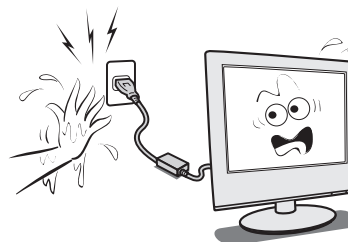
- 壁に押しつけないでください。（10cm以上の間隔をあける）
- 押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

■ 離れた場所に移動するときは電源プラグ・アンテナ線・機器間との接続線をはずす

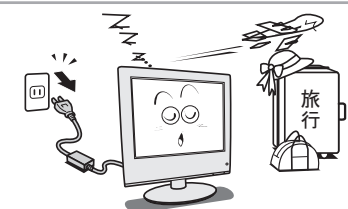
はずさないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電の原因となったり、テレビが転倒してけがの原因となることがあります。

ご使用になるとき

■ 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かない

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき火災・感電の原因となることがあります。
電源プラグを持って抜いてください。

■ ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。

■ 長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜く

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

安全上のご注意 つづき

⚠注意

ご使用になるときつづき

■ ヘッドホーンやイヤホーンをご使用になるときは、音量を上げすぎない

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

■ リモコンに使用している乾電池は

- **指定以外の電池は使用しない**
- **極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しない**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れない**
- **乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかない**
- **種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しない**

液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。器具に付着した場合は、液に直接触れないでふき取ってください。

■ 液晶テレビの表面画面をたたいたり、衝撃を加えない

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。
もし、ガラスが割れて、液晶（液体）が漏れたときは、液晶に触れないこと。皮膚を傷める恐れがあります。皮膚や衣服に着いた場合は、すぐに石けんで水洗いしてください。また万一、目や口に入った場合は、水で洗い流してください。

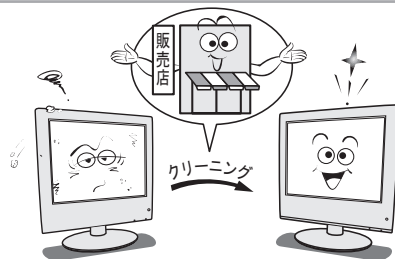
お手入れについて

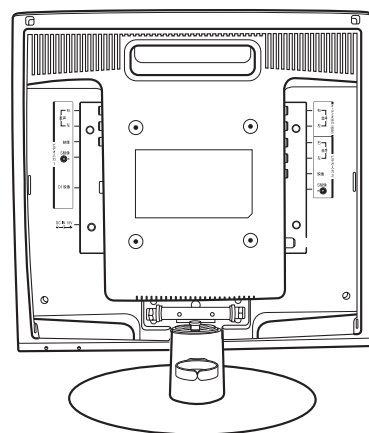
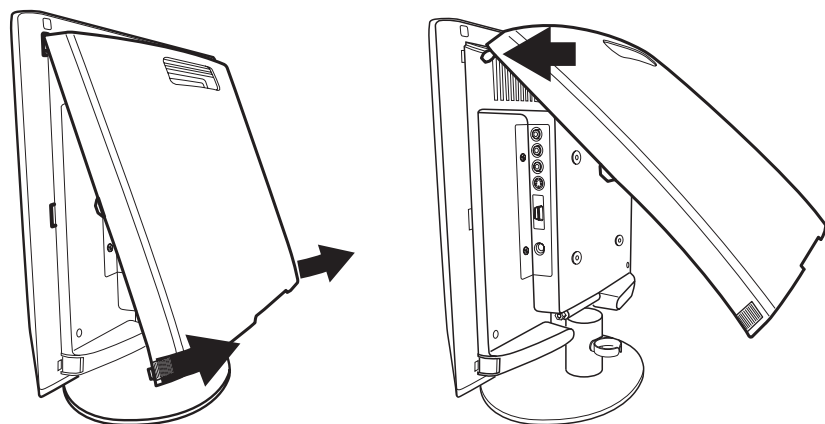
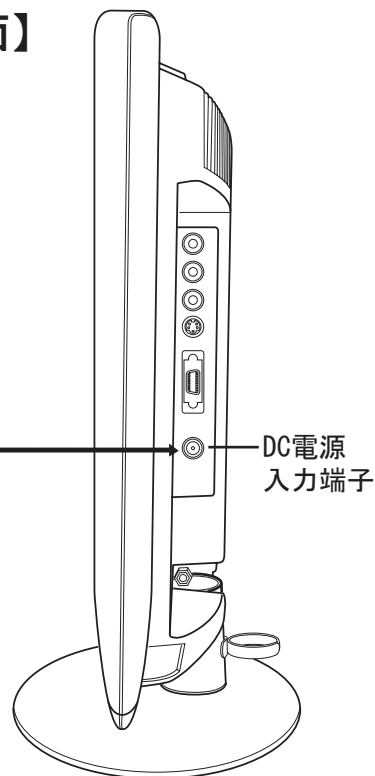
■ お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行う

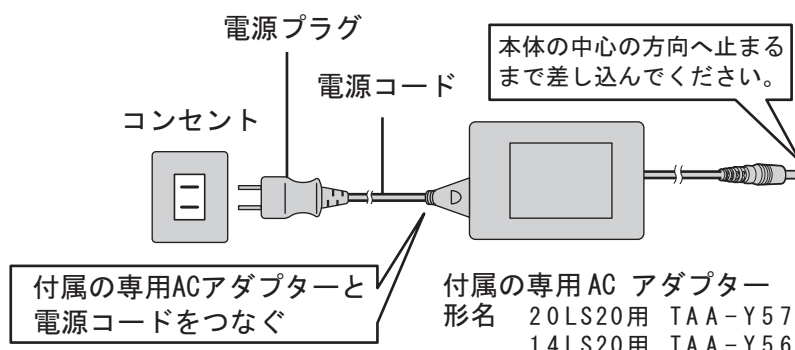
感電の原因となることがあります。

- お手入れのしかたは30ページをご覧ください。

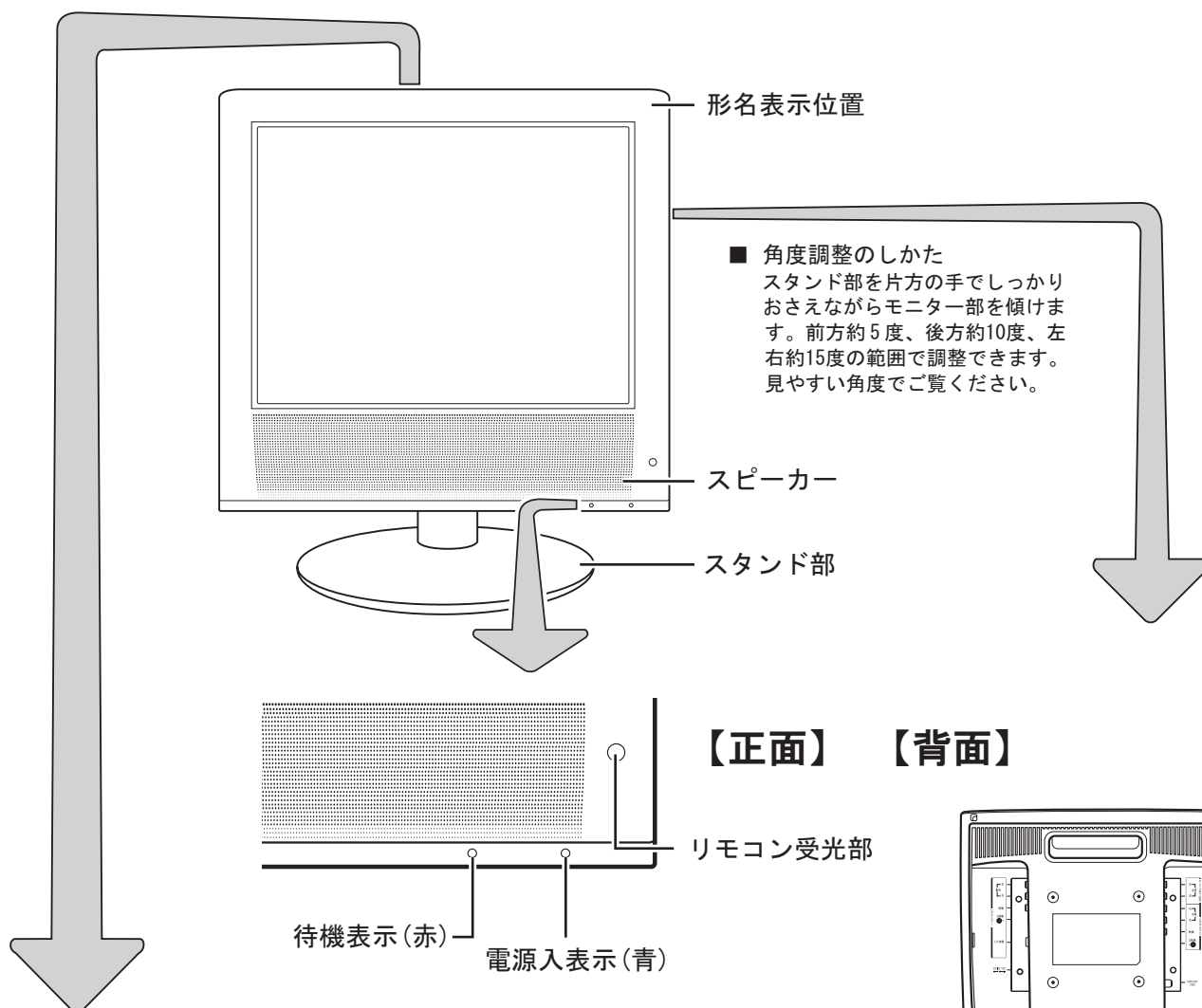
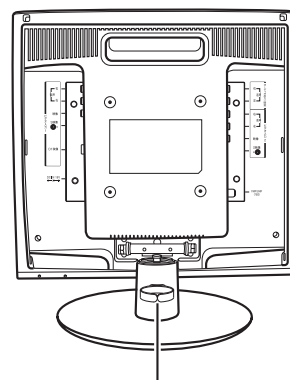
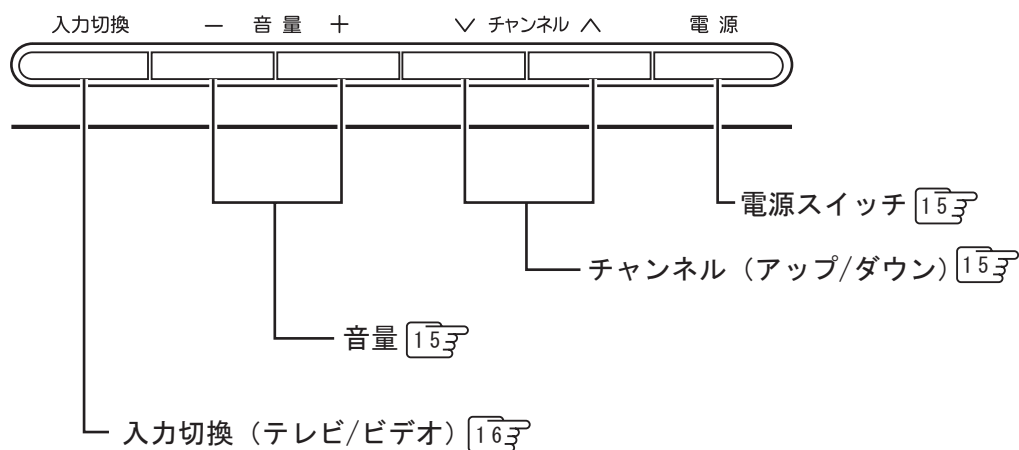
■ 3年に一度程度、お買い上げの販売店に内部の清掃をご相談ください

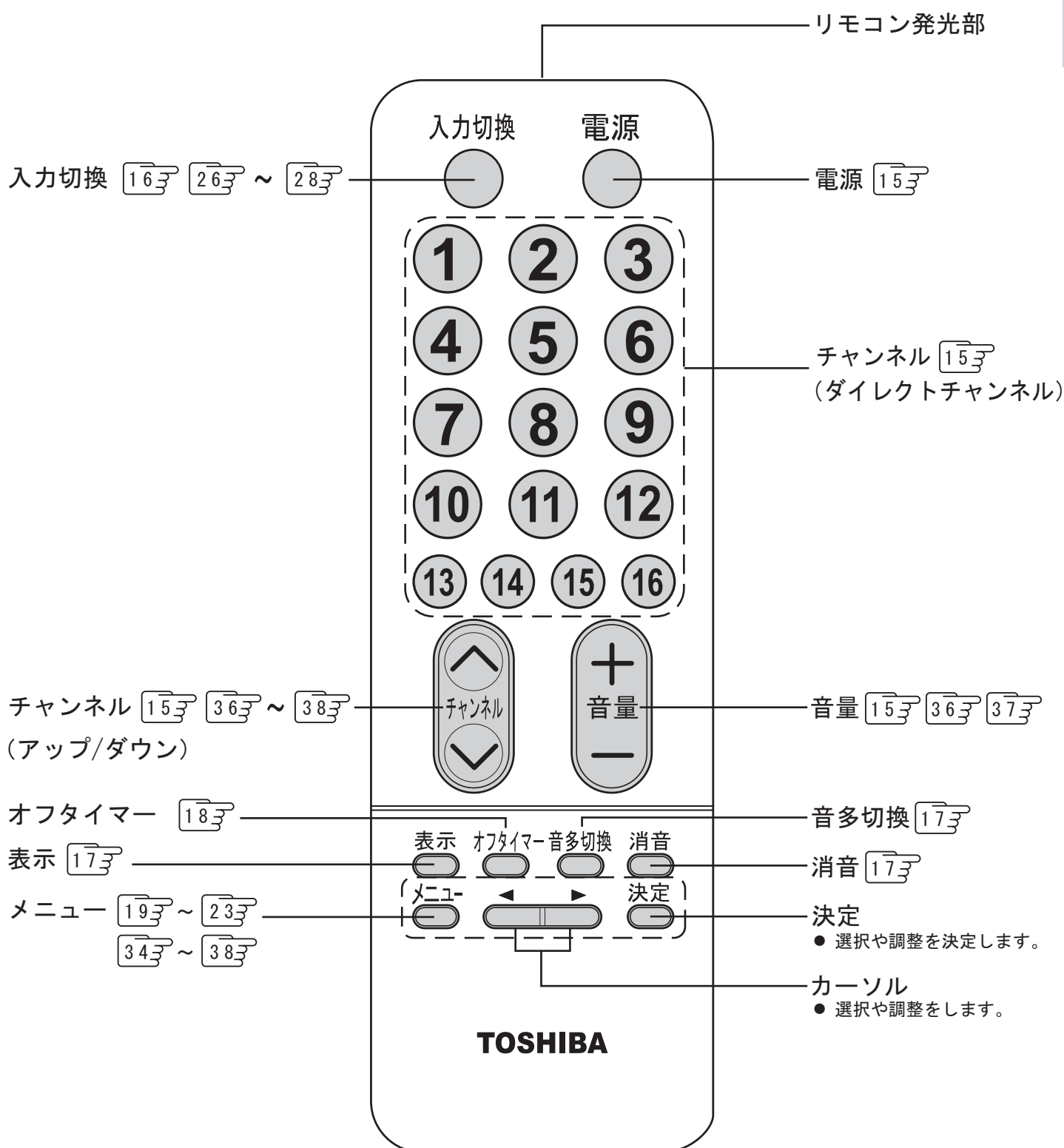
ほこりがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

専用ACアダプターを接続する

■専用ACアダプターを本体に接続するときは、電源プラグをコンセントから抜いた状態で接続してください。

● カバー下部のすべり止め部分を押さえながら手前に引くと、カバーがはずれます。カバーを付けるときは、上側の両端のツメを合わせ押し込んでください。

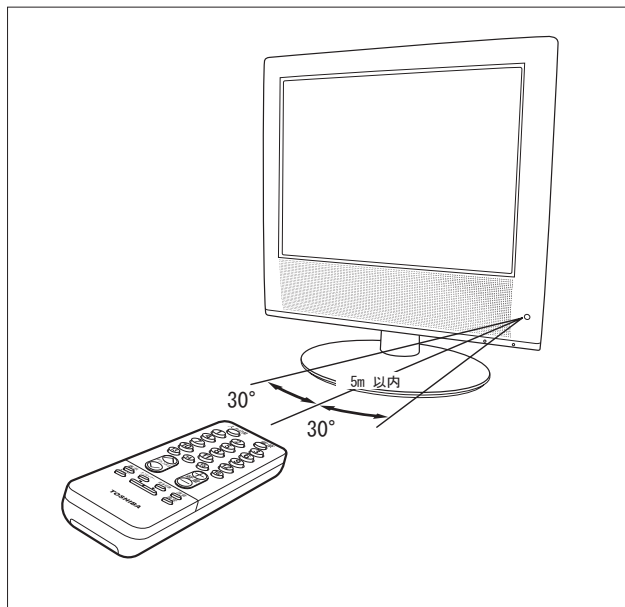
電源プラグ
電源コード
コンセント
本体の中心の方向へ止まるまで差し込んでください。
DC電源入力端子
付属の専用ACアダプターと電源コードをつなぐ
付属の専用AC アダプター
形名　20LS20用 TAA-Y57
　　　14LS20用 TAA-Y56

■長時間ご使用にならないときは
● 必ず専用ACアダプターおよび電源プラグを本体とコンセントから抜いてください。

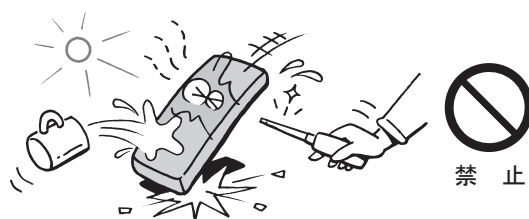
各部のなまえ

●詳しくは☞内のページをご覧ください。

リモコン

● 詳しくは☞内のページをご覧ください。

リモコンの準備

リモコンの使用範囲

● リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。

お願い リモコンについて

- 落としたり、振りまわしたり、衝撃などを与えないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- リモコン受光部に強い光を当てないでください。

乾電池の入れかた

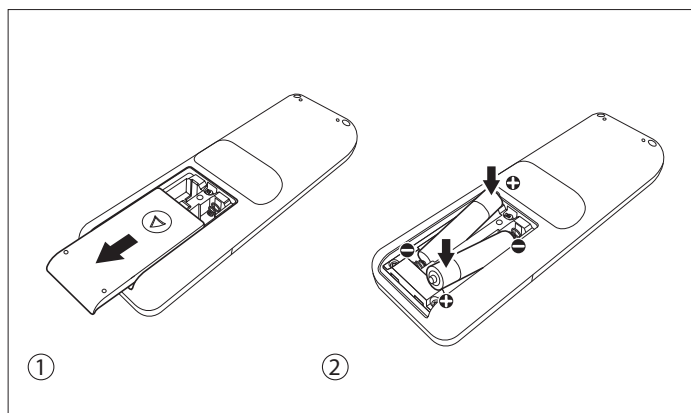
⚠注意

■ リモコンに使用している乾電池は

- **指定以外の電池は使用しない**
- **極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しない**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れない**
- **乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかない**
- **種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しない**

禁　止

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。
器具に付着した場合は、液に直接触れないでふき取ってください。

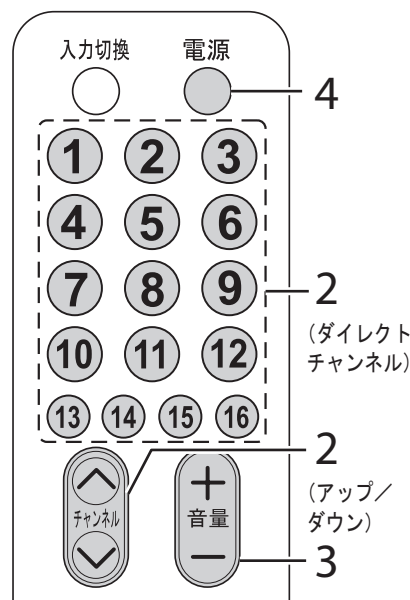
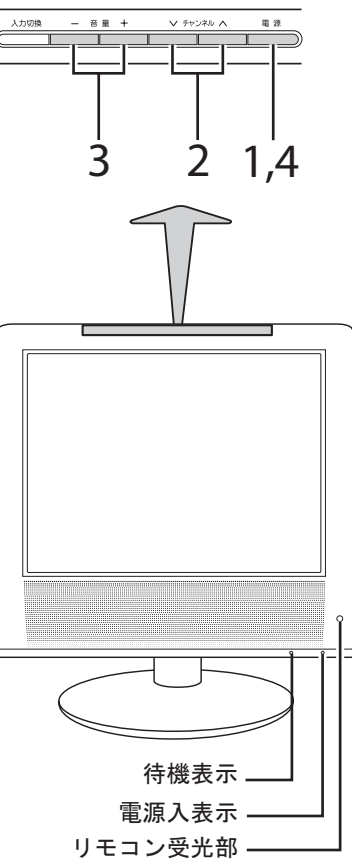
● 単四形乾電池(R03またはLR03)を2個使用。

- カバーをはずすには、指先で手掛部の▽部分を押しながら矢印の方向に引いてください。
- ⊕と⊖をまちがえないように入れます。
- カバーを閉めるときは、溝に合わせて差し込みます。
- 乾電池の寿命は、ご使用状態によってかわります。リモコンが動作しにくくなったり操作できる距離が短くなったら2 個とも新しい乾電池と交換してください。
- １ヵ月以上使用しないときは、リモコンから取り出してください。
- 乾電池は充電できません。
- 液もれが起こったときは、電池ケースに付いた液をよくふき取ってから新しい乾電池を入れてください。

テレビを楽しむ

●アンテナ線の接続は、32、33ページをご覧ください。

テレビ番組を見るとき

操作編

【本体の操作部】

1 本体の電源スイッチで入／切する

スイッチを押す…電源入表示ランプ（青色）が点灯します。
待機表示ランプ（赤色）が点灯しているときは待機状態ですので、リモコンの電源ボタンを押して、電源を入れます。

もう一度押す…‥電源が切れます。

リモコンの電源ボタンでも入／待機できます。

● 本体の電源スイッチが入っているときに電源を入／待機できます。

8

2 チャンネルを選ぶ

● ダイレクトチャンネルおよびアップ／ダウンのどちらのボタンでも選べます。

10

3 音量を調整する

4 本体の電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンで電源を切る

● リモコンの「電源」ボタンを押して画面を消した場合は、本体の主電源は切れていません（電源待機状態になります）。
● 本体の通電を完全に切るには、電源プラグをコンセントから抜いてください。

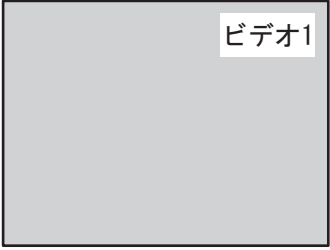
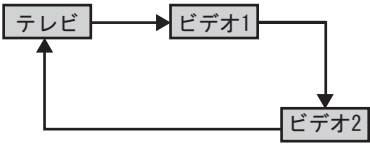
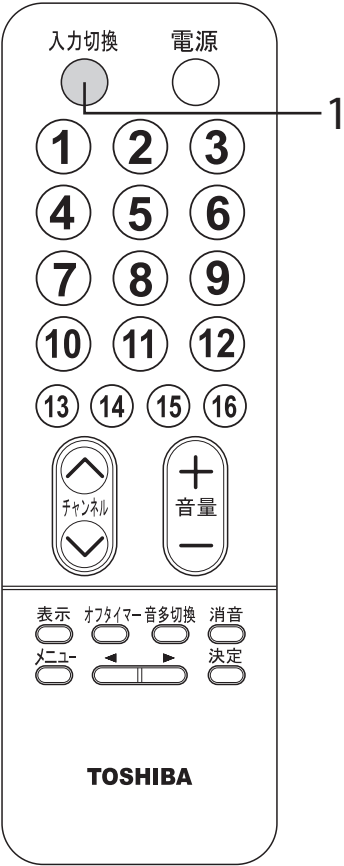
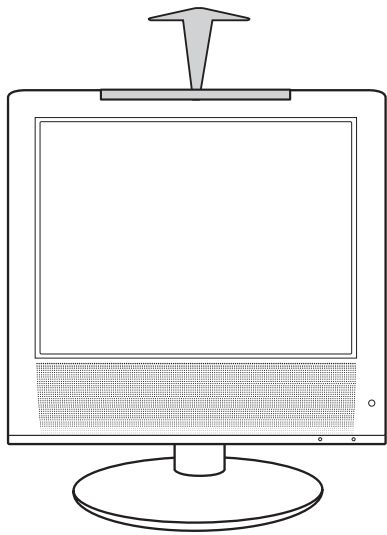
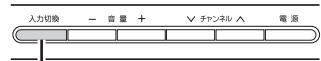
● お買い上げ時のチャンネル設定はリモコンの1～16 チャンネルが番号と同じに設定されています。
● UHFやCATV 放送を見るときは36ページのチャンネル設定を行ってください。

【本体の操作部】

ビデオを見るとき

- ビデオとの接続は26ページをご覧ください。
- ビデオ入力は、本体の入力切換ボタンとリモコンの入力切換ボタンのどちらでも選べます。

ビデオ1 やビデオ2 を見るとき

1 入力切換ボタンでビデオ入力を選ぶ

2 ビデオを操作する

便利な機能の使いかた（表示/消音）

チャンネル番号などを知りたいとき

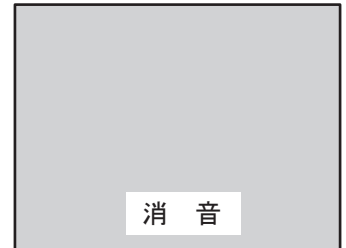
表示ボタンを押す

表示

- 受信チャンネルやビデオ入力などを表示します。
- もう一度押すと表示が消えます。

音を一時消したいとき

消音ボタンを押す

- もう一度押すと音が出ます。

二重音声放送を聞くとき（音多切換）

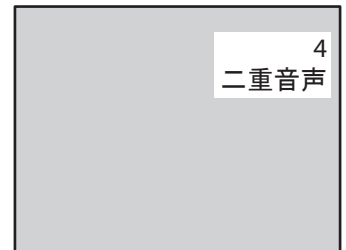
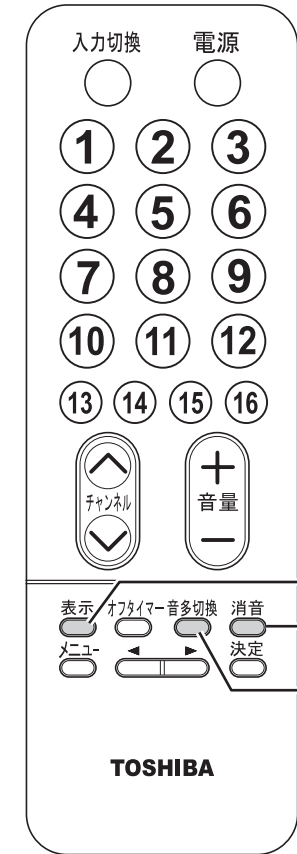
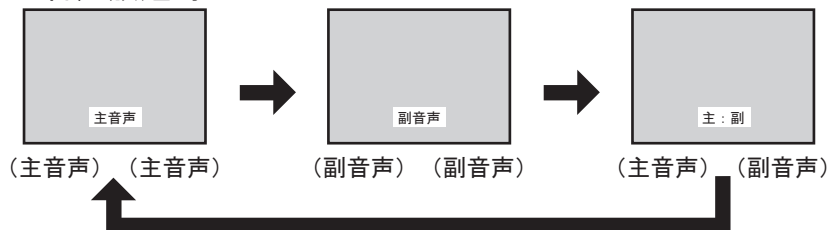
音多切換のしかた

音多切換ボタンを押す

音多切換

- 二重音声放送時に切り換わります。
- 押すごとに順に切り換わります。

二重音声放送時の表示

お知らせ

- 画面表示で「ステレオ」、「二重音声」表示は数秒で消えます。

主音声・副音声について

- 例えば洋画番組で二カ国語放送のとき、日本語に吹き替えられて送られてくる音声を主音声、原語のまま送られてくる音声を副音声といいます。
- 番組によっては主音声で原語、副音声で日本語を送る場合があります。
- 二重音声放送でない番組を見ているときに音多切換ボタンを押すと「二重音声ではありません」と表示されます。

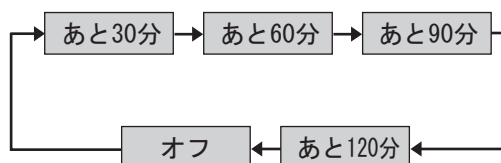
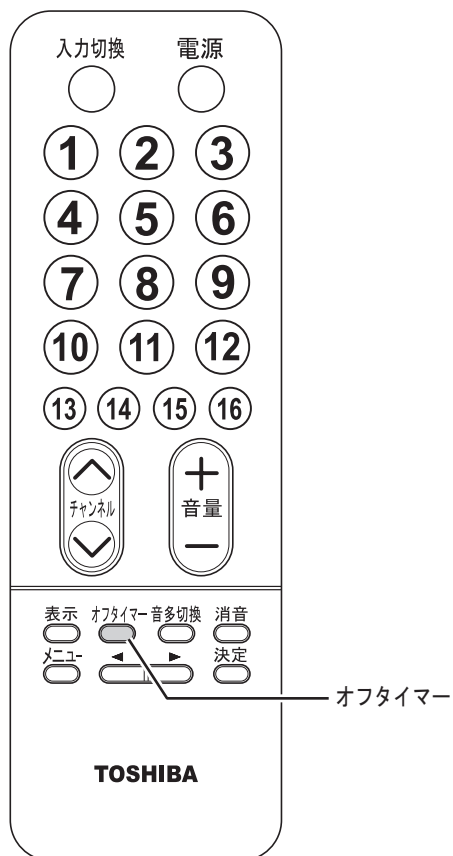
■二重音声放送時

操作編

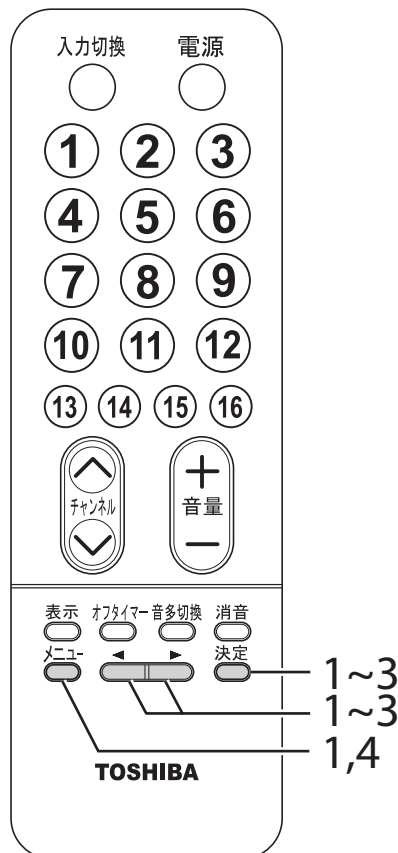
オフタイマー設定のしかた

● オフタイマーを設定すると設定時間に電源が切れ、待機状態になります。

1 オフタイマーボタンを押す

● 押すごとに順に切り換わります。

● 解除するときは、オフタイマーボタンを押し、「オフタイマー オフ」にします。

● 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
● オフタイマー動作中に再びオフタイマーボタンを押すと残時間を表示します。

メニューボタン操作設定

- メニューボタンには「映像設定」、「音声設定」、「その他の設定」、「省エネ設定」があります。「その他の設定」では、チャンネル設定ができます。詳しくは34～38ページをご覧ください。

（あざやか）

明るく、迫力のある映像で楽しむとき。

（標準）

お部屋で落ちついた雰囲気で楽しむとき。

（映画）

お部屋を少し暗くして映画館のような雰囲気で楽しむとき。

暖かみのある色あいを再現します。

（お好み）

お好みに調整した映像で見るとき。

調整方法は次ページをご覧ください。

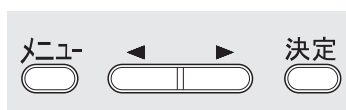
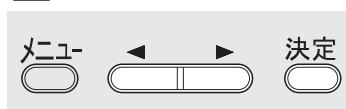
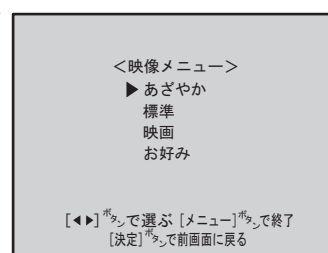
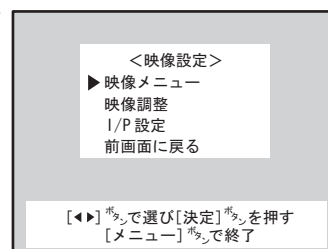
- 「あざやか」「標準」「映画」の設定状態から「映像調整」（次ページ参照）を行うと自動的に「お好み」モードになります。

映像設定のしかた

- 映像設定では「映像メニュー」、「映像調整」の項目が設定できます。

映像メニューを設定して見るとき

- お買い上げ時は、映像メニュー「あざやか」に設定されています。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀▶ボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソル◀▶ボタンで「映像メニュー」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル◀▶ボタンで設定する映像を選び、決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、終了する

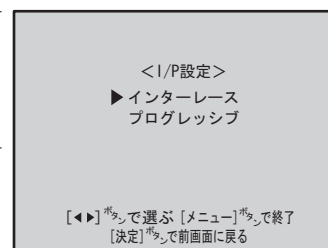
I/P設定（インターレース/プログレッシブ切り換え）

1 メニューボタンを押し、カーソル◀▶ボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソル◀▶ボタンで「I/P設定」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル◀▶ボタンで設定する映像を選び、決定ボタンを押す

<I/P設定>
▶ インターレース
プログレッシブ

[◀▶]ボタンで選ぶ [メニュー]ボタンで終了
[決定]ボタンで前画面に戻る

（インターレース）

動きの速いシーンが多い映像を楽しむとき。

（プログレッシブ）

ゆっくりしたシーンが多い映像を楽しむとき

映像設定のしかた つづき

映像調整

- 調整した映像は「お好み」モードに記憶されます。

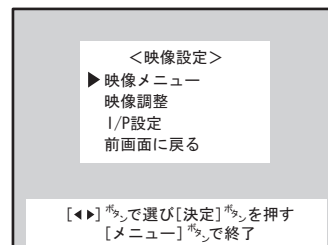
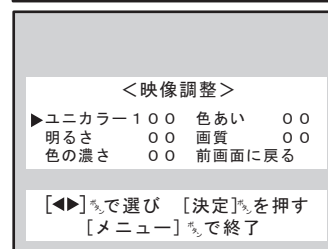
お好みの映像に調整して見るとき

1 メニューボタンを押し、カーソル◀ ▶ボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソル◀ ▶ボタンで「映像調整」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル◀ ▶ボタンで調整する項目を選び、決定ボタンを押す

4 カーソル◀ ▶ボタンでお好みの映像に調整し、決定ボタンを押す

- 調整画面はボタンを押さないと、約3秒で「映像調整」画面にもどります。

いくつもの映像項目を調整するときは、3、4をくり返す

5 メニューボタンを押して、終了する

■調整内容

淡くなる←→濃くなる

- コントラスト・明るさ・色の濃さが同時に調整できます。

暗くなる←→明るくなる

- 画面の明るさが調整できます。

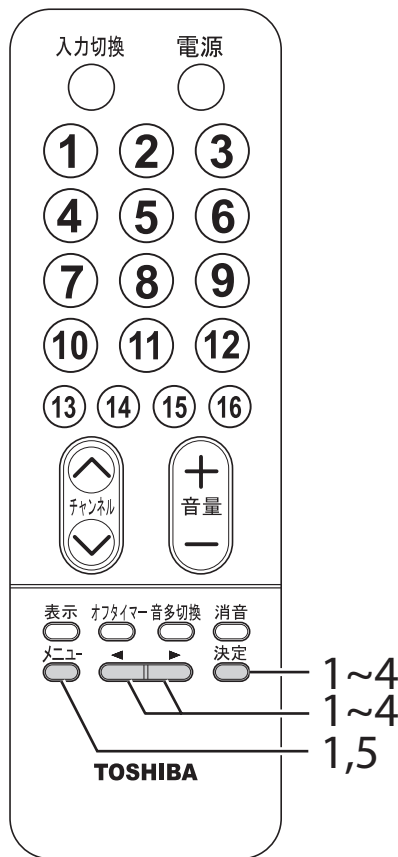
淡くなる←→濃くなる

- 色の濃さが調整できます。

紫っぽくなる←→緑っぽくなる

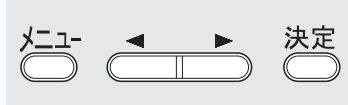
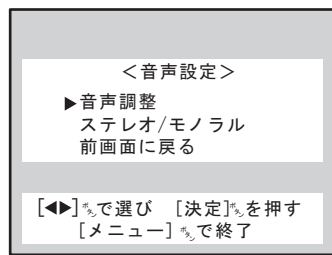
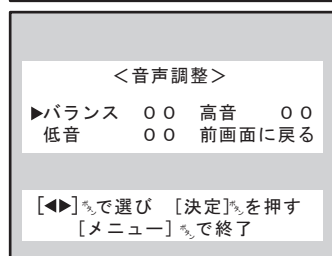
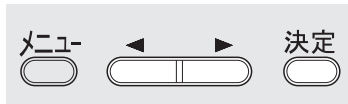
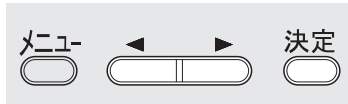
- 肌色などが調整できます。

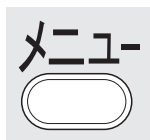
やわらかい映像になる←→くっきりした映像になる

- 映像の鮮明さが調整できます。

音声設定のしかた

● 音声設定は、「音声調整」、「ステレオ／モノラル」の設定ができます。

お好みの音声に調整するとき

1 メニューボタンを押し、カーソル◀ ▶ボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソル◀ ▶ボタンで「音声調整」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル◀ ▶ボタンで調整する項目を選び、決定ボタンを押す

4 カーソル◀ ▶ボタンでお好みに調整し、決定ボタンを押す

いくつもの音声項目を調整するときは、3、4をくり返す

5 メニューボタンを押して、終了する

■調整内容

左の音が強調される←→右の音が強調される

高音が軽減される←→高音が強調される

低音が軽減される←→低音が強調される

お知らせ

● 調整画面はボタンを押さないと、約3秒で「音声調整」画面にもどります。

メニューボタン操作設定 つづき

音声設定のしかた つづき

ステレオ/モノラル設定のしかた

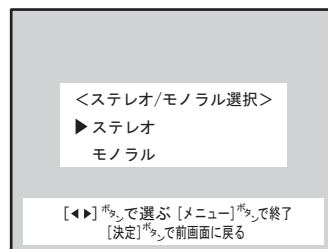
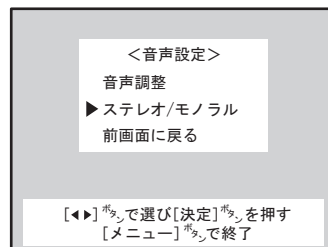
● お買い上げ時は、「ステレオ」に設定されています。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀ ▶ボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソル◀ ▶ボタンで「ステレオ/モノラル」を選び、決定ボタンを押す

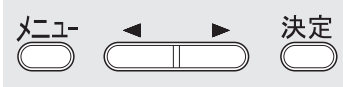
3 カーソル◀ ▶ボタンで設定する音声を選び、メニューボタンを押して終了する

＜ステレオ/モノラル選択＞
▶ステレオ
モノラル

[◀▶]ボタンで選ぶ [メニュー]ボタンで終了
[決定]ボタンで前画面に戻る

● モノラルに切り換えられているときは、ステレオ放送のときでも「ステレオ」になりません。電源を入れたときに、数秒間「モノラルが選ばれています」と表示されます。

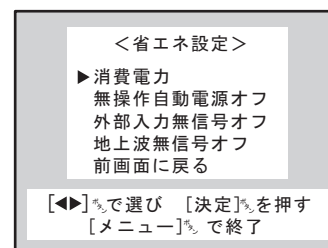
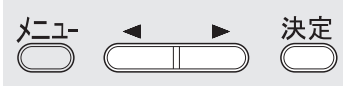
省エネ設定のしかた

● 省エネ設定は、「消費電力」、「無操作自動電源オフ」、「外部入力無信号オフ」、「地上波無信号オフ」の設定ができます。

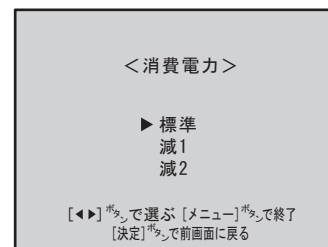
1 メニューボタンを押し、カーソル◀ ▶ボタンで「省エネ設定」を選び決定ボタンを押す

2 カーソル◀ ▶ボタンで設定する項目を選び決定ボタンを押す

例：「消費電力」の場合

＜省エネ設定＞
▶消費電力
無操作自動電源オフ
外部入力無信号オフ
地上波無信号オフ
前画面に戻る

[◀▶]ボタンで選び　[決定]ボタンを押す
[メニュー]ボタンで終了

3 カーソル◀ ▶ボタンでご希望の設定状態を選び、決定ボタンを押す

＜消費電力＞
▶ 標準
減1
減2

[◀▶]ボタンで選ぶ [メニュー]ボタンで終了
[決定]ボタンで前画面に戻る

いくつもの項目を設定するときは、2､3をくり返す

4 メニューボタンを押して終了する

■動作説明

● 消費電力
画面全体の明るさを変えて、消費電力を低減する機能です。
標準…明るく迫力のある通常モード
減1 …明るさをおさえて、見やすい映像モード
減2 …明るさを減1よりさらにおさえた映像モード

● 無操作自動電源オフ
テレビの無操作状態が約3 時間続くと電源を切る機能です。

● 外部入力無信号オフ
外部入力時に無信号状態が約15分間続くと電源を切る機能です。
テレビ放送受信時は機能しません。

● 地上波無信号オフ
地上波(VHF/UHF)受信時に無信号状態が約15分続くと電源を切る機能です。外部入力時は機能しません。

■お買い上げ時の設定

● 消費電力：「標準」
● 無操作自動電源オフ：「動作しない」
無操作状態が約3 時間続いても電源が切れません。
● 外部入力無信号オフ：「待機にする」
外部入力時、無信号状態が約15分間続くと自動的に電源が切れて待機状態になります。
● 地上波無信号オフ：「待機にする」
テレビ放送を見ているとき、放送が終了して電波が止まると約15分間後に自動的に電源が切れて待機状態になります。

● 消費電力「減1」、「減2」にしたときは、電源を入れたときに数秒間「消費電力：減1」または「消費電力：減2」と表示されます。「標準」のときは、表示されません。

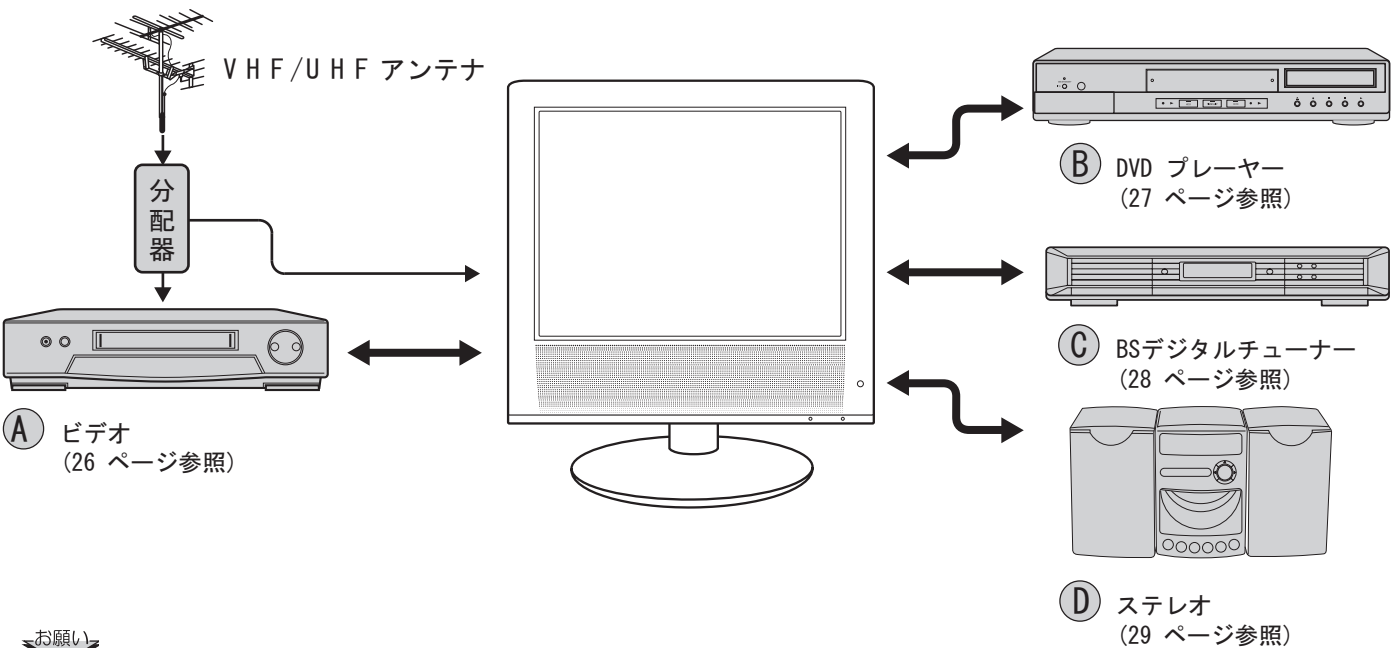
システムアップ

システムアップ例

- このテレビは､いろいろな機器と組み合わせて楽しめます。
- LDプレーヤーなどもビデオ入力端子を使用して接続できます。

■接続例

- 端子に合わせて数台のAV機器をつなぐことができます。

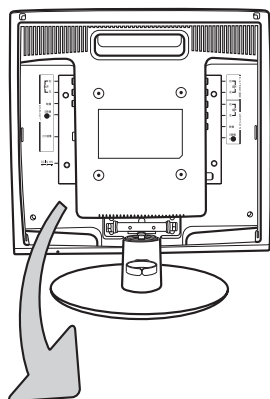
お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切（オフ）」にしてください。
- 録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。
- ビデオ入力端子のS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。
- S映像端子を使うと、より高画質な映像を再生することができます。
- テレビゲームもお楽しみいただけますが、画面を標的にして光線銃などで撃つゲームで原理上使用できないものもあります。
- 接続機器の音声出力がモノラルのときは、市販のステレオ／モノラル変換コードをご使用ください。

別売品

- 別売りアクセサリーは、システムアップの組み合わせによってお選びください。
- ここにあげたアクセサリーは一部です。詳しくは東芝総合カタログをご覧になるか、販売店にご相談ください。

接続コード

- 映像用
  形名　TSC-VC01 ピンプラグ（1）－ピンプラグ（1）　1.5m
- S映像用
  形名　TSC-VS01 Ｓプラグ（1）－Ｓプラグ（1）　1.5m
- 音声用（ステレオ用）
  形名　TSC-AS01 ピンプラグ（2）－ピンプラグ（2）　1.5m
- 映像・音声用（ステレオ用）
  形名　TSC-VA01 ピンプラグ（3）－ピンプラグ（3）　1.5m
- D端子ケーブル
  形名　TSC-VX02 14ピンプラグ－14ピンプラグ　1.5m
- D端子ピンケーブル
  形名　TSC-VX01 14ピンプラグ－ピンプラグ（3）　1.5m

端子のなまえとはたらき

S映像端子について
- 高画質な映像を再生するために、映像信号を色信号と輝度信号に分離した端子です。ミニDINケーブルはご使用になれません。
- AV機器のS映像端子、S1映像端子、S2映像端子が接続できます。S映像接続コードをお使いください。

D1映像入力端子について
- コンポーネント映像信号の525i信号に対応した信号が入力できます。
- BSデジタルテレビ放送に対応した525i信号が入力できます。

ビデオ入力1端子 26～28

音声出力 29

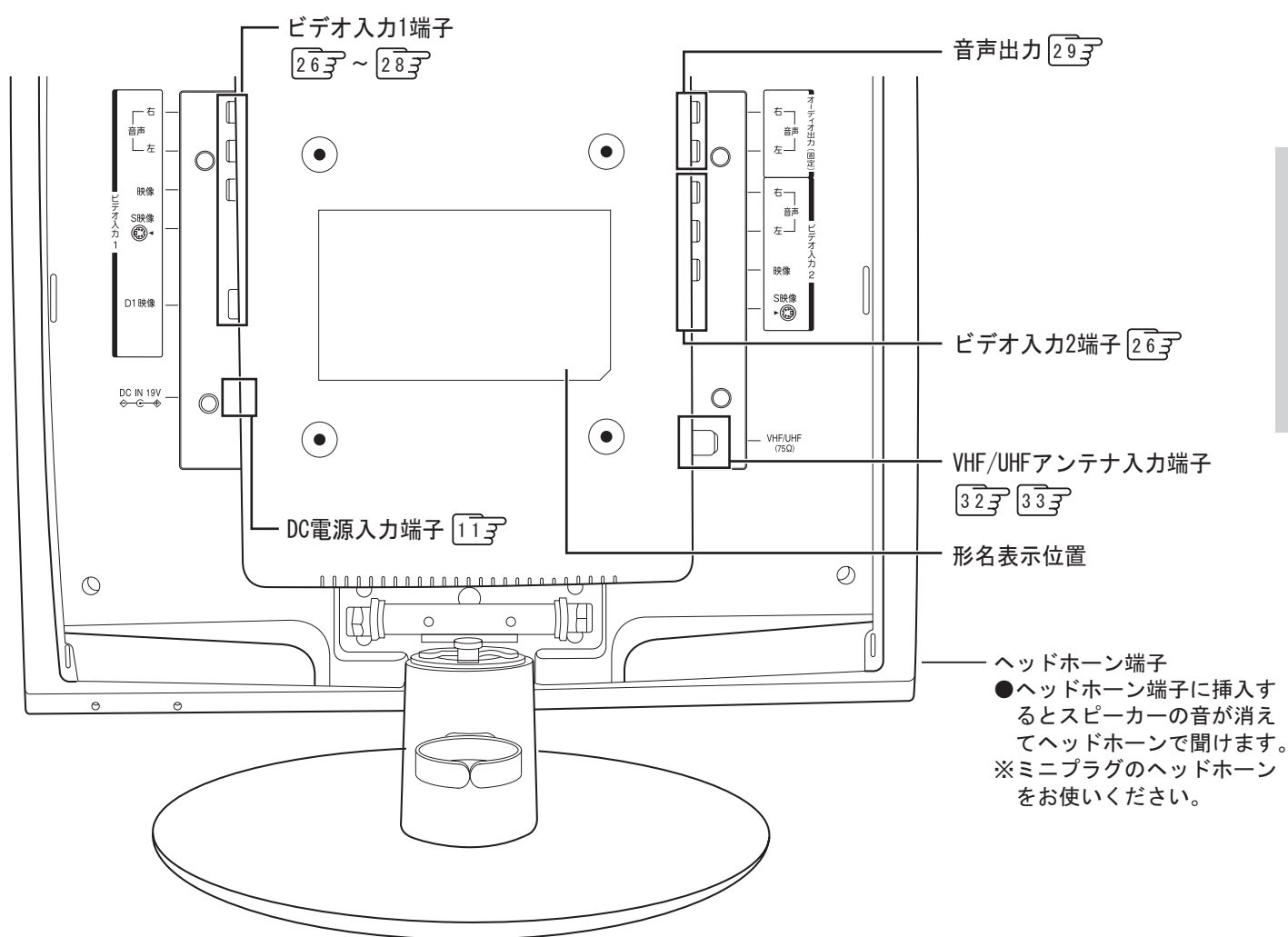
ビデオ入力2端子 26

VHF/UHFアンテナ入力端子 32 33

DC電源入力端子 11

形名表示位置

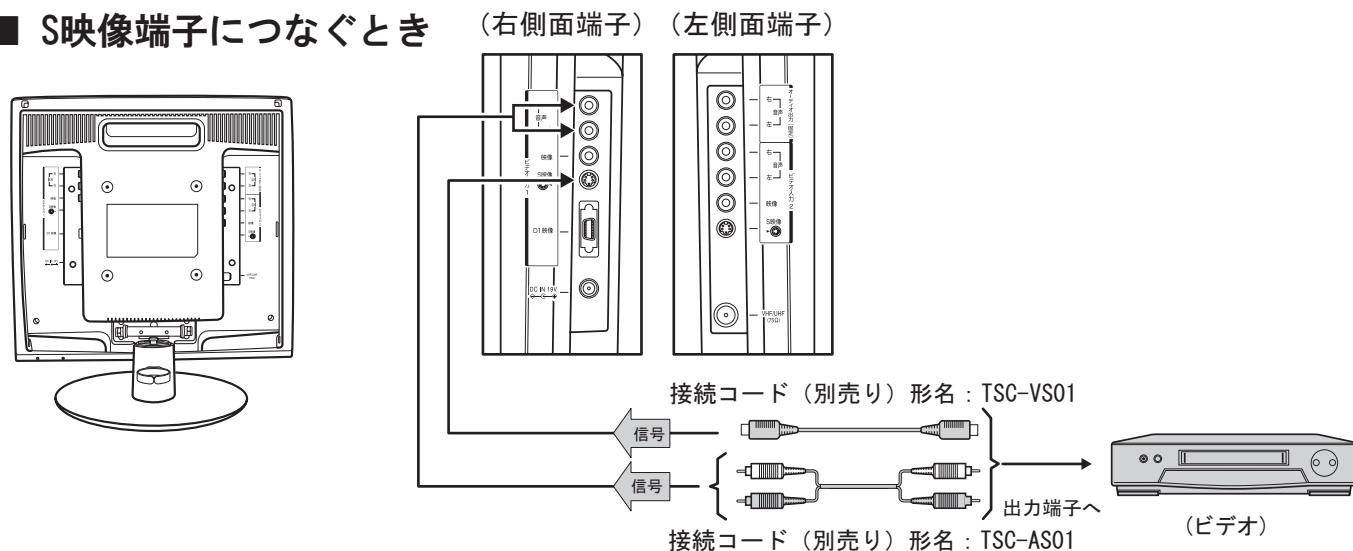
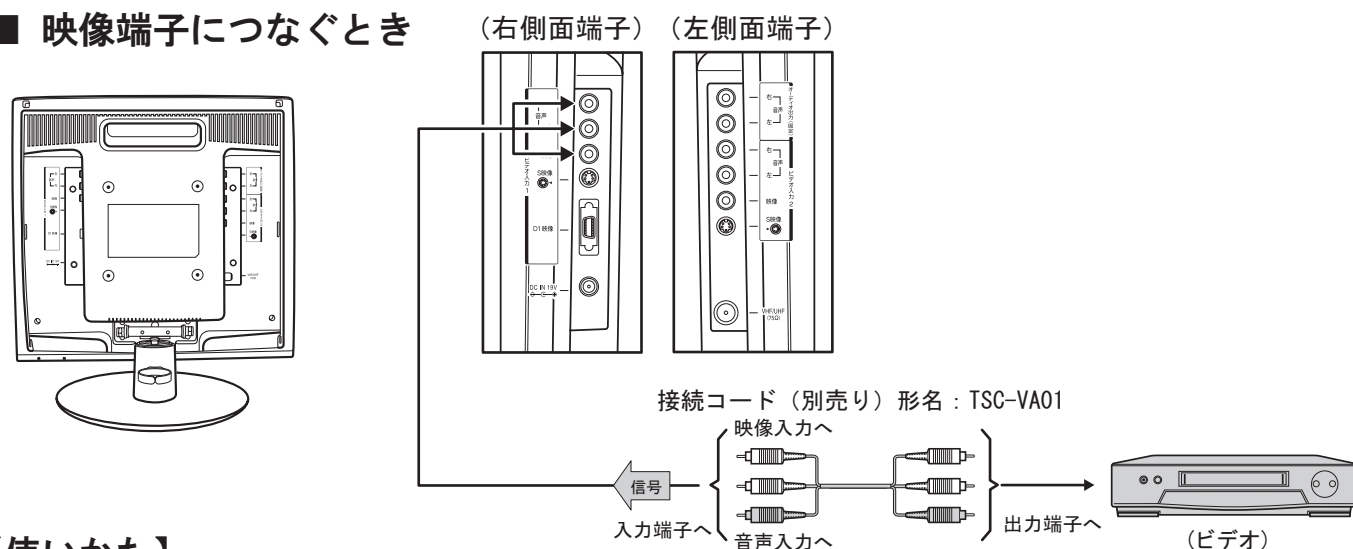
ヘッドホーン端子
- ヘッドホーン端子に挿入するとスピーカーの音が消えてヘッドホーンで聞けます。

※ミニプラグのヘッドホーンをお使いください。

システムアップ編

システムアップ つづき

A. ビデオをつなぐとき

【つなぎかた】

■ S映像端子につなぐとき

■ 映像端子につなぐとき

【使いかた】

■再生するとき

1 入力切換ボタンを押し、接続したビデオ入力に切り換える

2 ビデオを再生する

- ビデオ入力1、2は同じに使えます。
- S映像入力端子と映像入力端子の音声入力端子は共用です。
- ビデオ入力のS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。
- 接続するビデオの取扱説明書もよくお読みください。

B.DVDプレーヤーをつなぐとき

【つなぎかた】

（コンポーネントビデオ出力端子（Y、CR、CB）が付いた
DVDプレーヤー）

アナログ音声
出力へ

Y映像
出力へ

CR映像
出力へ

CB映像
出力へ

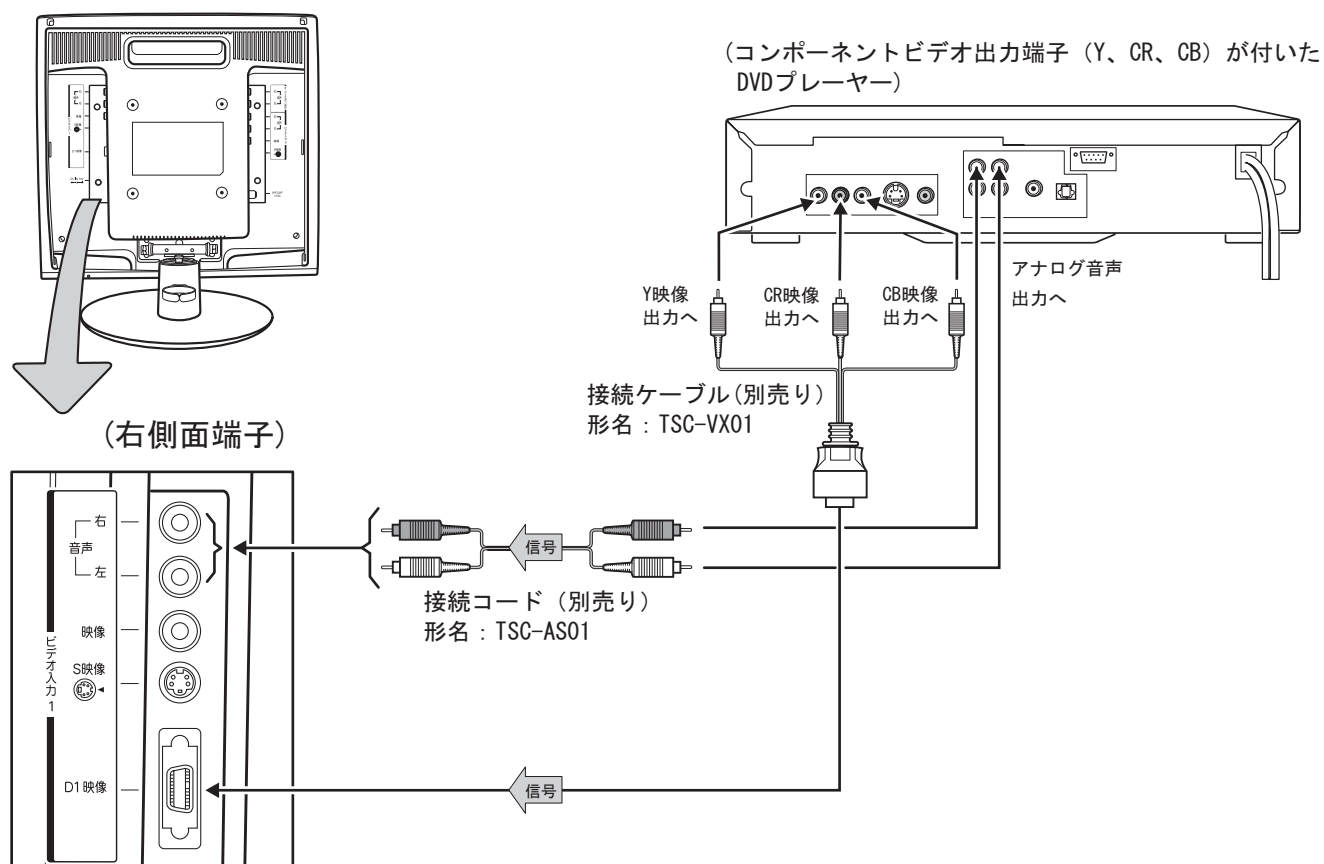
接続ケーブル（別売り）
形名：TSC-VX01

（右側面端子）

右
音声
左
映像
S映像
ビデオ入力1
D1映像

信号

接続コード（別売り）
形名：TSC-AS01

信号

【使いかた】

■再生するとき

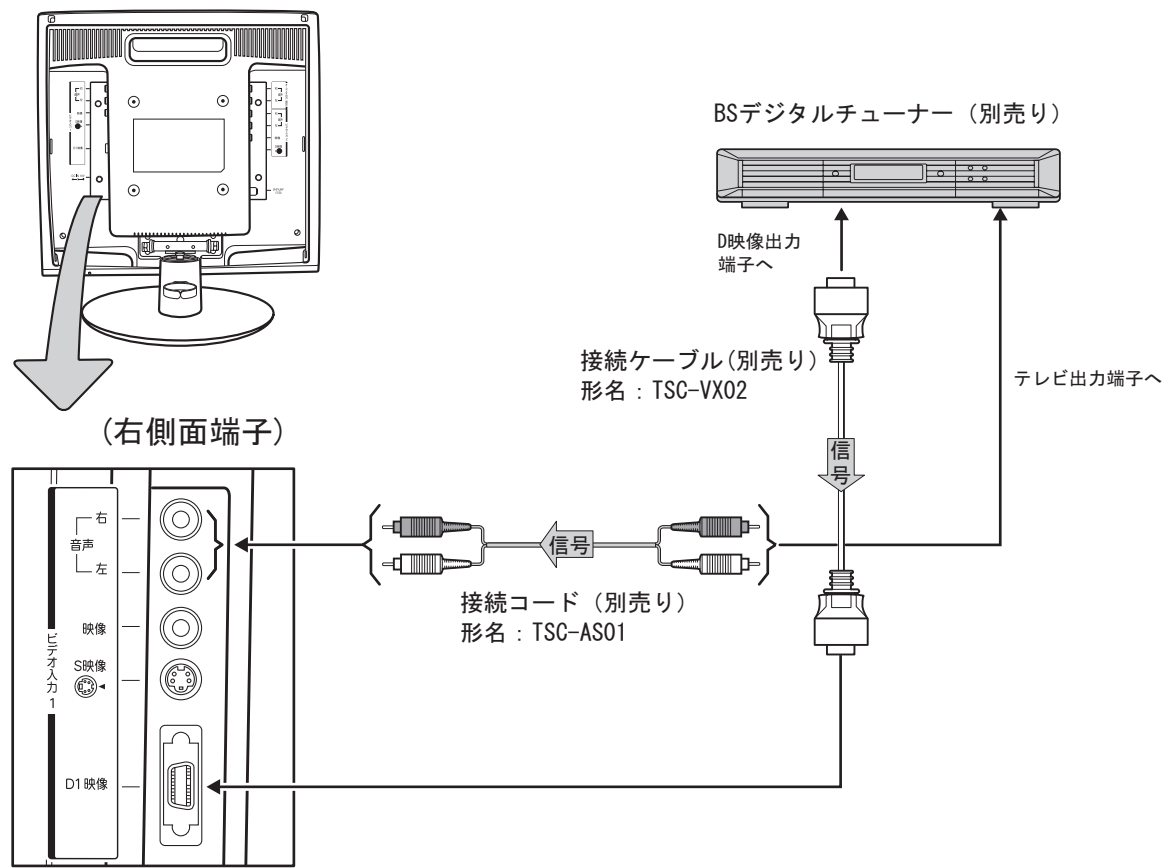
1 入力切換ボタンを押し、ビデオ1に切り換える

2 ＤＶＤプレーヤーを再生する

- D1映像入力端子の音声はビデオ入力１の音声入力と共用です。
- ビデオ入力１端子のD1映像入力端子とS映像入力端子および映像入力端子を同時に接続したときは、D1映像入力端子、S映像入力端子の順番に優先されます。
- 接続するDVDプレーヤーの取扱説明書もよくお読みください。

システムアップ つづき

C. BSデジタルチューナーをつなぐとき

【つなぎかた】

【使いかた】

1 入力切換ボタンを押し、ビデオ1に切り換える

2 BSデジタルチューナーのリモコンを操作してチャンネルと映像信号を選ぶ
- BSデジタルテレビ放送が、525i映像信号で楽しめます。

■映像信号について

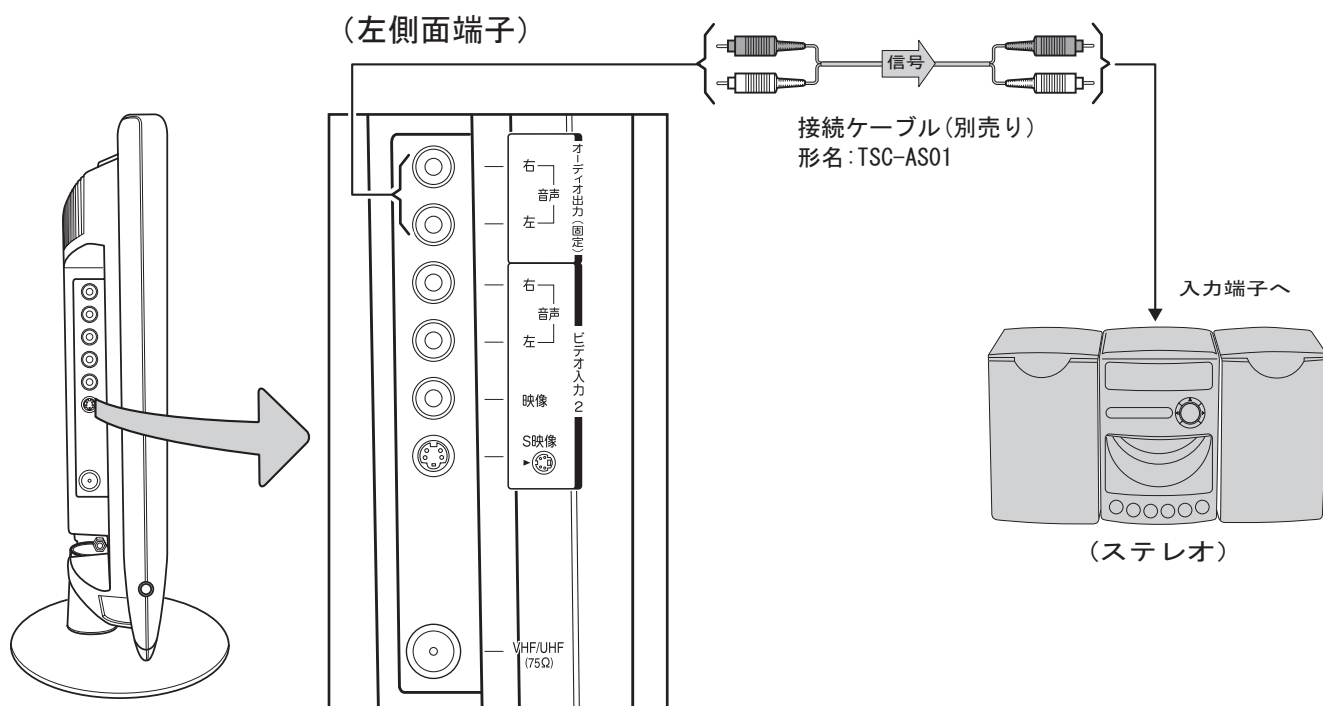
	映像信号	映像の走査線数	方式
○	525i(480i)	525本（有効480本）	インターレース
	525p(480p)	525本（有効480本）	プログレッシブ
	750p(720p)	750本（有効720本）	プログレッシブ
	1125i(1080i)	1125本（有効1080本）	インターレース

○ 印は、このテレビで入力できる映像信号です。

- 接続するBSデジタルチューナーの取扱説明書もよくお読みください。

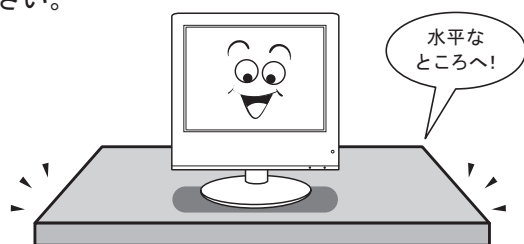
D. ステレオをつなぐとき

【つなぎかた】

システムアップ編

正しい置きかた/正しい使いかた

正しい置きかた

■ 丈夫で水平な安定した所

表示部は前方5度、後方10度、左右15度程度までの見やすい角度に調整してご覧ください。

■ 壁に取り付ける場合

- 壁掛け工事は工事専門業者にご依頼ください。
- 取付工事が不完全な場合、けがの原因となります。

■お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと

感電の原因となることがあります。

お手入れのしかた

■ベンジン・アルコール・殺虫剤など揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。
ゴムやビニール製品を長時間、テレビに触れさせておくと、「シミ」が付くことがあります。

■キャビネットや操作パネルのお手入れ
柔らかい布で軽くふき取ってください。
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■汚れのひどいときは
水でうすめた中性洗剤で
1. よく絞ってふき取る
2. 乾いた布で仕上げる

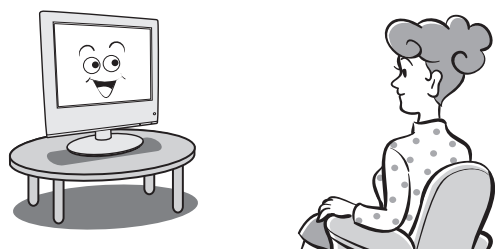
■液晶パネルは特殊な加工をしています

- 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますので、ていねいに扱ってください。

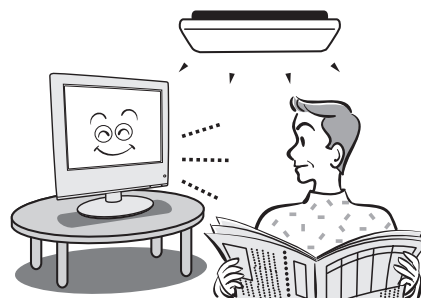
■液晶パネルは水ぶきをしない

- ガーゼなどの乾いた柔らかい布で軽くふいてください。汚れがひどい場合は、ガーゼなど柔らかい布にOAクリーナー（液晶パネル用）を染み込ませ、軽くふいてください。
- アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶剤、水は使用しないでください。

正しい見かた

■少し離れてご覧ください

● 画面の縦の長さの5 ～7 倍が適当です。

■部屋の明るさは新聞が読める程度で

● 明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。
時々、目を休めましょう。

■音量は適切に

● 音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさでお聞きください。特に夜間はご注意ください。

お願い

■アンテナは定期的に点検・交換を

● 屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特に、ばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。
映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

■アンテナ工事は技術と経験が必要です。

● 販売店にご相談ください。設置は送配電線から離れた、安全な場所を選び堅固に設置してください。

■殺虫剤などについて

● テレビに殺虫剤など、揮発性のものをかけたりしないでください。変質したり塗料がはげることがあります。

接続方法について

VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた

アンテナ線がVHF/UHF 混合の場合（あるいはVHF だけ、またはUHF だけの場合）

VHFアンテナ

UHFアンテナ

V/U混合器

壁のアンテナ端子の形状は
主に2種類あります。

（ネジ付）

VHF/UHF

（ネジなし）

VHF/UHF

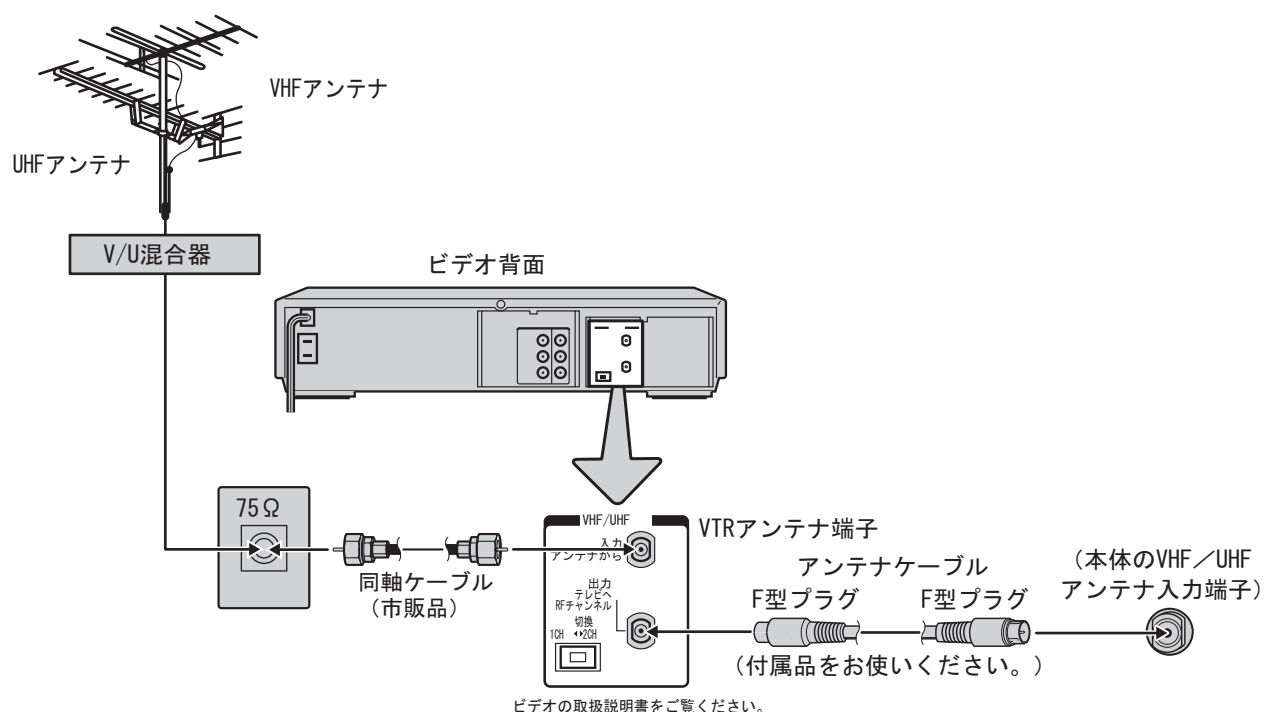
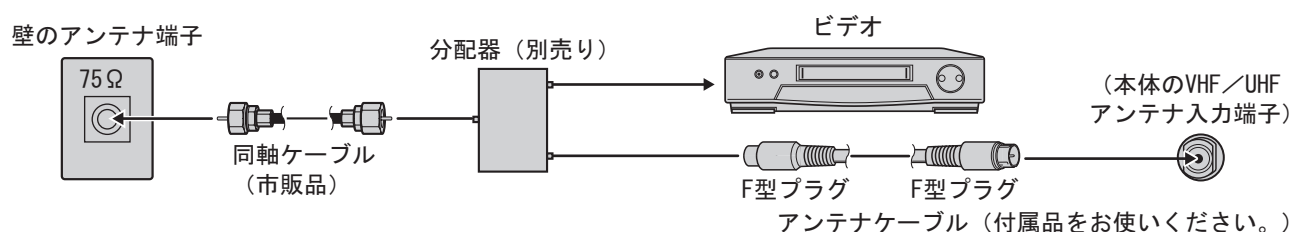
F型プラグ

アンテナケーブルを差し込みます
（付属品をお使いください。）

F型プラグ

（本体のVHF／UHF
アンテナ入力端子）

マンションなどの共聴システムのとき（受信できる放送電波については、マンション管理者におたずねください。）

ビデオを経由したつなぎかた（壁面端子が75 Ωでビデオの入力がV・U 混合のとき）

分配器を使用したつなぎかた

VHF とUHF のアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

●V/U 混合器、形名HMX-77 （別売り）が必要です。
●詳しくは販売店にご相談ください。

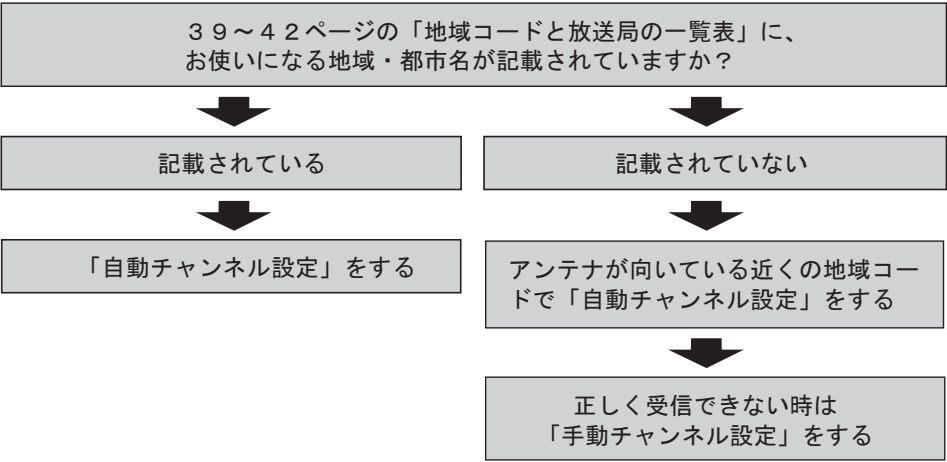
- アンテナ工事はお買い上げの販売店にご相談ください。
詳しくはお買い求めになられたアンテナの取扱説明書をお読みください。
- 接続するときは必ず本体および接続機器の電源を切ってください。
- VHF/UHFアンテナ線は同軸ケーブルをおすすめします。
- 平行フィーダー線を使用すると受信状態が不安定になることがあり、妨害電波を受けやすくなります。
- 既存のアンテナで分波器が接続されているときは、分波器をはずしてつないでください。
- アンテナ線をデジタル機器に近づけないでください。
- CATVについては、CATV関係各社にお問い合わせください。
- ＶＨＦ、ＵＨＦアンテナは定期的に点検・交換してください。屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特にばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

設置編

チャンネル設定のしかた

● お買い上げ時は、リモコンの1 ～16 にはVHF の1 ～12 チャンネル、UHFチャンネルの13～16チャンネルが番号と同じに設定されています。
● ご使用になる地域で放送されているチャンネルを設定して記憶できます。

■チャンネル設定の前に

● 地域コードと地域・都市名を確認してチャンネルを設定してください。

● 各地域で自動設定されるチャンネルは３９～４２ページの一覧表をご覧ください。
● 自動チャンネル設定は、３９ページからの一覧表の内容で設定されますが、チャンネルが変更になり受信できなくなることがあります。
● 受信できないチャンネルがある時は、手動チャンネル設定（３６ページ）で設定してください。

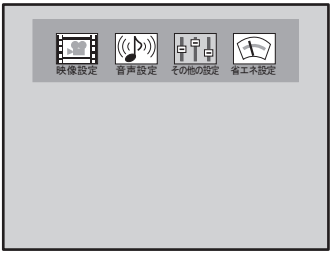
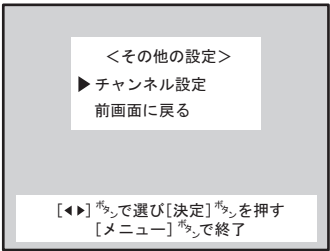
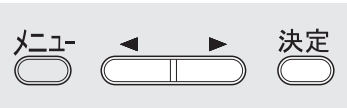
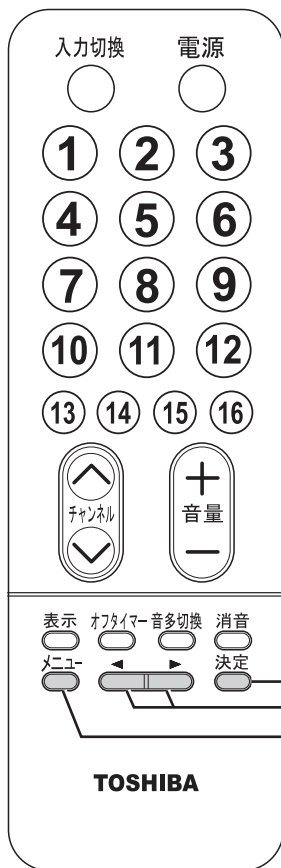
自動チャンネル設定

● お使いになる、その地域で放送されている地上波放送(VHF／UHF)の受信チャンネルと表示が自動的に設定されます。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀▶ボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す

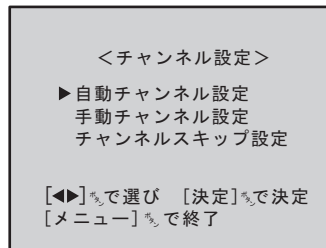
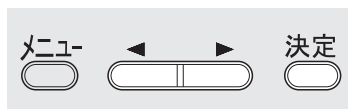
映像設定　音声設定　その他の設定　省エネ設定

2 カーソル◀▶ボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

<その他の設定>
▶ チャンネル設定
前画面に戻る
[◀▶]ボタンで選び[決定]ボタンを押す
[メニュー]ボタンで終了

3 カーソル◀ ▶ボタンで「自動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

<チャンネル設定>

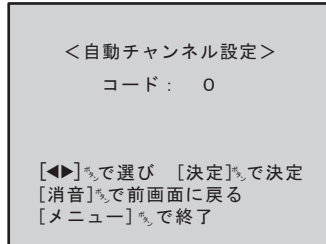
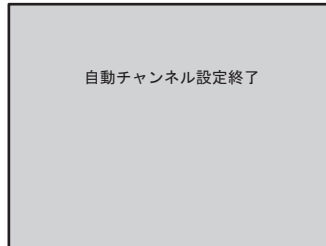
▶自動チャンネル設定
手動チャンネル設定
チャンネルスキップ設定

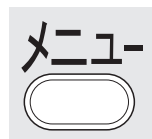
[◀▶]で選び　[決定]で決定
[メニュー]で終了

4 カーソル◀ ▶ボタンでお住まいの「地域コード」を選び、決定ボタンを押す

- リモコンの１から１２に自動的に記憶できます。
- チャンネル設定を途中で取り消すときは、決定ボタンを押す前にメニューボタンを押して終了します。

<自動チャンネル設定>

コード：　０

[◀▶]で選び　[決定]で決定
[消音]で前画面に戻る
[メニュー]で終了

チャンネル設定が終了するとチャンネル設定の画面に戻ります

自動チャンネル設定終了

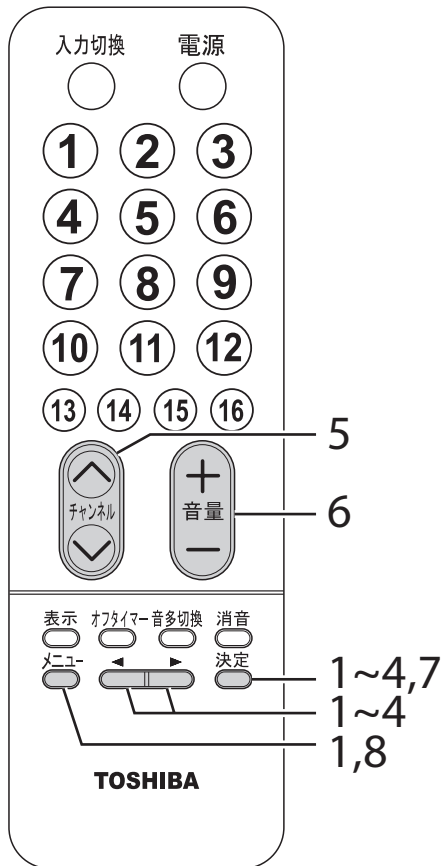
5 メニューボタンを押し、終了する

6 終了後、各放送局が受信できるか確認する

- 一部または全部の放送局が受信できないときは、次ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。

設置編

チャンネル設定のしかた つづき

お知らせ

- 消音ボタンを押すと設定途中で前画面に戻ります。

手動チャンネル設定

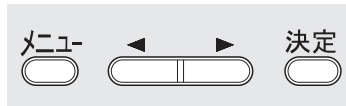
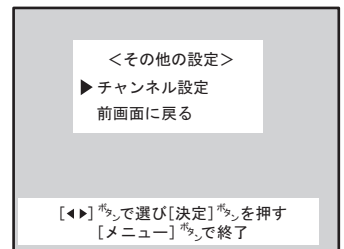
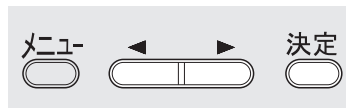
手動チャンネル設定のしかた

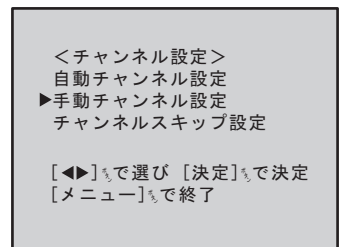
- VHF/UHF放送やCATV放送を設定するとき
- 自動チャンネル設定で設定できないとき
- お住まいの地域で放送局が増えたとき

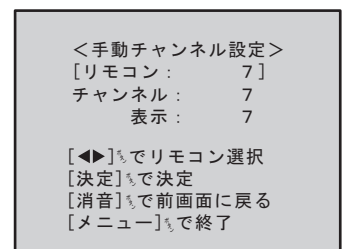
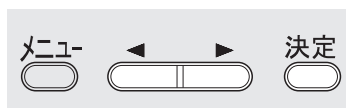
設定例：リモコン（７）のボタンにUHF放送の42チャンネルを画面表示番号7で設定するとき

1 メニューボタンを押し、カーソル◀ ▶ボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソル◀ ▶ボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

メニュー ◀ ▶ 決定

3 カーソル◀ ▶ボタンで「手動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

[◀▶]で選び [決定]で決定
[メニュー]で終了

4 カーソル◀ ▶ボタンで設定するリモコンのボタンを選び、決定ボタンを押す 例：リモコンを７にする

[◀▶]でリモコン選択
[決定]で決定
[消音]で前画面に戻る
[メニュー]で終了

5 チャンネル∧·∨ボタンで設定したいチャンネルを選ぶ

例：チャンネルを42チャンネルにする

- チャンネルを選ぶと表示も同時に変わります。

<手動チャンネル設定>
[リモコン： 7]
チャンネル： 42
表示： 42

[チャンネル ⬍]でチャンネル選択
[音量±]で表示設定[決定]で決定
[消音]で前画面に戻る
[メニュー]で終了

■チャンネルの変わりかた
（手動チャンネル設定のとき）

チャンネル番号が大きい方に換わります。

1 ········▶12 ──▶ 13 ········▶ 62
C63 ◀── C62 ◀······ C13 ◀──

チャンネル番号が小さい方に換わります。

■表示番号の変わりかた
（手動チャンネル設定のとき）

１の桁を設定できます。
0→9に変わります。

１０の桁を設定できます
１～9、ＣＡＴＶに変わります。

“表示なし”──▶ 1 ──▶ 2 ····▶ 9
C 6 ◀···· C 2 ◀── C 1 ◀──

■有線テレビ（CATV）について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域でだけ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との加入契約が必要です。
  さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

6 音量＋・－ボタンで表示したい番号を選ぶ

例：表示を７にする

＜手動チャンネル設定＞
［リモコン：　　7］
チャンネル：　　42
　表示：　　7

［チャンネル ⬍ ］で チャンネル選択
［音量±］で表示設定［決定］で決定
［消音］で前画面に戻る
［メニュー］で終了

7 決定ボタンを押し、設定する

例：リモコンの7のボタンにUHF放送の42チャンネルが画面表示番号7で設定される。

決定

＜手動チャンネル設定＞
［リモコン：　　7］
チャンネル：　　42
　表示：　　7

［◀▶］でリモコン選択
［決定］で決定
［消音］で前画面に戻る
［メニュー］で終了

いくつものチャンネルを設定するときは、4～7をくり返す

8 メニューボタンを押し、終了する

チャンネル調整を少しずらして見やすくするとき

手順6の後にカーソル◀ ▶ボタンで見やすい映像に微調整する

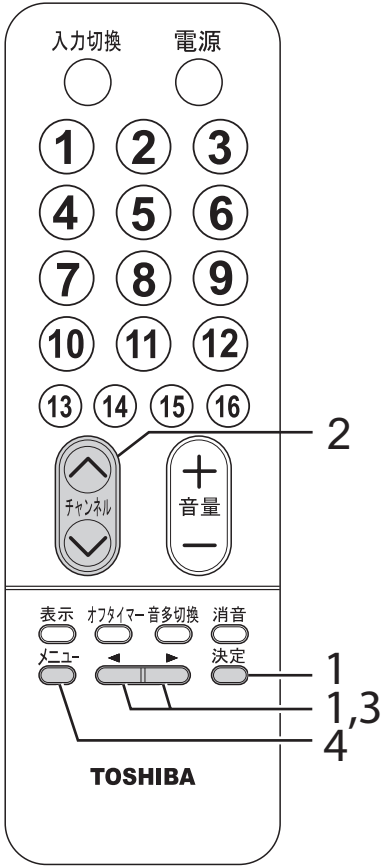
- ＶＨＦとＵＨＦチャンネルで微調整できます。
- 通常の設定に戻すには、1～7の操作をもう一度行います。

※ 色が消えたり、画像が不安定になったりしたときに、微調整すれば良くなる場合があります。

「自動チャンネル設定」後、一部の映らないチャンネルだけを設定するとき

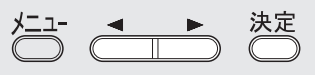
1 設定するチャンネルを選ぶ

2 「手動チャンネル設定」の１～７の操作で設定する

チャンネル設定のしかた つづき

手動チャンネル設定 つづき

受信チャンネルを増やす/放送のないチャンネルを飛び越すとき

- ＣＡＴＶチャンネルの設定で記憶したいチャンネルの数が１６ポジション以上必要なときにチャンネル∧･∨ボタンに設定できます。
- １～１６のチャンネルボタンには３６ページの「手動チャンネル設定」でＶＨＦ､ＵＨＦ､ＣＡＴＶチャンネルが自由に設定できます。
- チャンネル∧･∨ボタンを使用するときに放送のないチャンネルを飛び越して（スキップ）選局できます。

1 36ページの手順2の後に、カーソル◀ ▶ボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

＜チャンネル設定＞
自動チャンネル設定
手動チャンネル設定
▶チャンネルスキップ設定
[◀▶]で選び　[決定]で決定
[メニュー]で終了

2 チャンネル∧･∨ボタンで増やすチャンネルまたは飛び越すチャンネルを選ぶ

例：増やすＣＡＴＶチャンネルのＣ３０を選ぶ

※　１～１６のチャンネルポジションとＣ１３～Ｃ６３チャンネルが選べます。

〈チャンネルスキップ設定〉
リモコン チャンネル　スキップ設定
⬍専用　Ｃ３０：　受信▶スキップ
[チャンネル ⬍]で選び
[◀▶]で受信/スキップ
[消音]で前画面に戻る
[メニュー]で終了

3 カーソル◀ ▶ボタンで「受信」または「スキップ」を選ぶ

メニュー　◀ ▶　決定

例：Ｃ３０を受信する
受信………受信する
スキップ……受信しない（飛び越す）

〈チャンネルスキップ設定〉
リモコン チャンネル　スキップ設定
⬍専用　Ｃ３０：▶受信　スキップ
チャンネル ⬍ で選び
[◀▶]で受信/スキップ
[消音]で前画面に戻る
[メニュー]で終了

いくつものチャンネルを受信、またはスキップ設定するときは、2、3をくり返す

4 メニューボタンを押し、終了する

- チャンネルの変わりかた

１～１６はリモコンのボタン位置でも選べます。Ｃ１３～Ｃ６３はチャンネル∧･∨でのみ選べます。

■「設定済」の表示について

- 手動チャンネル設定で、チャンネルダイレクトボタンに登録されたチャンネル（CATV）が、チャンネル∧･∨ボタンにも登録されますと、「スキップ設定」画面表示位置に、「設定済み」と表示されます。チャンネル ∧･∨ボタンに登録するにはダイレクトボタンの登録を解除する必要があります。解除するには「手動チャンネル設定」にして、チャンネル(CATV)の登録を変えてください。

地域コードと放送局の一覧表

- 34ページの「自動チャンネル設定」で設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。
- 表にない放送局を設定するときは、36ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 表にない地域のかたは近くの地域・都市名の地域コードで設定して、正しく設定できないときは「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 一覧表で空きチャンネルにはCHと表示がポジション番号と同じに設定されます。
- この表は平成16年1月現在のものです。地上デジタル開始などでチャンネルが変更された場合は、「手動チャンネル設定」で変更してください。

CH：受信チャンネル番号、表示：画面表示番号

都道府県名	チャンネルポジション		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	地域コード	地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
	0	初期設定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
北海道	1	サッポロ	北海道放送				ＮＨＫ総合		テレビ北海道		札幌テレビ放送				北海道文化放送						北海道テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		（札幌）	1	1			3	3	17	17	5	5			27	27					35	35			12	12
	2	ハコダテ	北海道文化放送				北海道テレビ放送		ＮＨＫ総合		テレビ北海道		北海道放送								ＮＨＫ教育				札幌テレビ放送	
		（函館）	27	27			35	35	4	4	21	21	6	6							10	10			12	12
	3	アサヒカワ			ＮＨＫ教育				テレビ北海道		北海道文化放送		北海道テレビ放送		札幌テレビ放送				ＮＨＫ総合				北海道放送			
		（旭川）			2	2			33	33	37	37	39	39	7	7			9	9			11	11		
	4	オビヒロ	北海道文化放送				北海道テレビ放送		ＮＨＫ総合				北海道放送								札幌テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		（帯広）	32	32			34	34	4	4			6	6							10	10			12	12
	5	クシロ			ＮＨＫ教育		北海道テレビ放送		北海道文化放送						札幌テレビ放送				ＮＨＫ総合				北海道放送			
		（釧路）			2	2	39	39	41	41					7	7			9	9			11	11		
	6	トマコマイ			ＮＨＫ教育				北海道テレビ放送		北海道文化放送				札幌テレビ放送				ＮＨＫ総合				北海道放送		テレビ北海道	
		（苫小牧）			49	49			61	61	53	53			57	57			51	51			55	55	47	47
	7	オタル			ＮＨＫ教育				北海道テレビ放送		北海道文化放送				札幌テレビ放送				北海道放送				ＮＨＫ総合		テレビ北海道	
		（小樽）			2	2			4	4	26	26			7	7			9	9			11	11	24	24
	8	キタミ			ＮＨＫ教育				北海道テレビ放送		北海道文化放送				札幌テレビ放送				ＮＨＫ総合				北海道放送			
		（北見）			2	2			61	61	59	59			7	7			9	9			53	53		
	9	ムロラン			ＮＨＫ教育				テレビ北海道		北海道文化放送		北海道テレビ放送		札幌テレビ放送				ＮＨＫ総合				北海道放送			
		（室蘭）			2	2			29	29	37	37	39	39	7	7			9	9			11	11		
	10	アバシリ	北海道放送				ＮＨＫ総合				札幌テレビ放送				北海道文化放送				北海道テレビ放送						ＮＨＫ教育	
		（網走）	1	1			3	3			5	5			27	27			35	35					12	12
	11	ワッカナイ			北海道文化放送				ＮＨＫ総合				札幌テレビ放送				北海道テレビ放送				北海道放送				ＮＨＫ教育	
		（稚内）			26	26			28	28			22	22			24	24			10	10			30	30
	12	ナヨロ			北海道文化放送				ＮＨＫ総合				札幌テレビ放送				北海道テレビ放送				北海道放送				ＮＨＫ教育	
		（名寄）			26	26			4	4			6	6			24	24			10	10			12	12
	13	ネムロ			ＮＨＫ教育						北海道文化放送		北海道テレビ放送		札幌テレビ放送				ＮＨＫ総合				北海道放送			
		（根室）			2	2					62	62	60	60	7	7			9	9			11	11		
青森	14	アオモリ	青森放送				ＮＨＫ総合		青森朝日放送		ＮＨＫ教育														青森テレビ	
		（青森）	1	1			3	3	34	34	5	5													38	38
	15	ハチノヘ			アイビーシー岩手放送		テレビ岩手		岩手めんこいテレビ				岩手朝日テレビ		ＮＨＫ教育				ＮＨＫ総合		青森朝日放送		青森放送		青森テレビ	
		（八戸）			2	2	37	37	29	29			27	27	7	7			9	9	31	31	11	11	33	33
	16	ムツ							ＮＨＫ総合				青森朝日放送				青森テレビ				青森放送				ＮＨＫ教育	
		（むつ）							4	4			56	56			58	58			10	10			12	12
岩手	17	モリオカ	テレビ岩手						ＮＨＫ総合				アイビーシー岩手放送				ＮＨＫ教育				岩手めんこいテレビ				岩手朝日テレビ	
		（盛岡）	35	35					4	4			6	6			8	8			33	33			31	31
	18	カマイシ			ＮＨＫ総合				岩手朝日テレビ				岩手めんこいテレビ				テレビ岩手				アイビーシー岩手放送				ＮＨＫ教育	
		（釜石）			2	2			62	62			60	60			58	58			10	10			12	12
	19	ニノヘ			アイビーシー岩手放送				岩手朝日テレビ		ＮＨＫ総合						岩手めんこいテレビ				テレビ岩手				ＮＨＫ教育	
		（二戸）			2	2			27	27	5	5					29	29			37	37			12	12
宮城	20	センダイ	東北放送				ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育				東日本放送				宮城テレビ放送						仙台放送	
		（仙台）	1	1			3	3			5	5			32	32			34	34					12	12
	21	イシノマキ	東北放送				ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育				東日本放送				宮城テレビ放送						仙台放送	
		（石巻）	59	59			51	51			49	49			61	61			55	55					57	57
	22	ケセンヌマ			ＮＨＫ総合				東北放送				仙台放送				東日本放送				ＮＨＫ教育				宮城テレビ放送	
		（気仙沼）			2	2			4	4			6	6			43	43			10	10			37	37
秋田	23	アキタ			ＮＨＫ教育						秋田朝日放送								ＮＨＫ総合				秋田放送		秋田テレビ	
		（秋田）			2	2					31	31							9	9			11	11	37	37
	24	オオダテ	青森放送						ＮＨＫ総合		秋田朝日放送		秋田放送				ＮＨＫ教育								秋田テレビ	
		（大館）	1	1					4	4	59	59	6	6			8	8							57	57
	25	オオマガリ・ヨコテ			ＮＨＫ教育						秋田朝日放送								ＮＨＫ総合				秋田放送		秋田テレビ	
		（大曲・横手）			43	43					41	41							45	45			47	47	51	51
山形	26	ヤマガタ							ＮＨＫ教育				テレビユー山形				ＮＨＫ総合				山形放送		さくらんぼテレビジョン		山形テレビ	
		（山形）							4	4			36	36			8	8			10	10	30	30	38	38
	27	ツルオカ・サカタ	山形放送				ＮＨＫ総合						ＮＨＫ教育				テレビユー山形						さくらんぼテレビジョン		山形テレビ	
		（鶴岡・酒田）	1	1			3	3					6	6			22	22					24	24	39	39
	28	ヨネザワ			さくらんぼテレビジョン				ＮＨＫ教育				テレビユー山形				ＮＨＫ総合				山形放送				山形テレビ	
		（米沢）			60	60			50	50			56	56			52	52			54	54			58	58
	29	シンジョウ			ＮＨＫ教育				さくらんぼテレビジョン				テレビユー山形						ＮＨＫ総合				山形放送		山形テレビ	
		（新庄）			2	2			28	28			26	26					9	9			11	11	58	58
福島	30	フクシマ・コオリヤマ			ＮＨＫ教育				テレビユー福島				福島中央テレビ						ＮＨＫ総合		福島放送		福島テレビ			
		（福島・郡山）			2	2			31	31			33	33					9	9	35	35	11	11		
	31	イワキ							ＮＨＫ総合				福島中央テレビ		テレビユー福島		福島テレビ				ＮＨＫ教育				福島放送	
		（いわき）							4	4			58	58	62	62	8	8			10	10			60	60
	32	アイヅワカマツ	ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育		テレビユー福島				福島テレビ				福島中央テレビ				福島放送					
		（会津若松）	1	1			3	3	47	47			6	6			37	37			41	41				
茨城	33	ミト	ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（水戸）	44	1			46	3	42	4			40	6			38	8			36	10			32	12

地域コードと放送局の一覧表 つづき

都道府県名	チャンネルポジション		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	地域コード	地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
茨城	34	ヒタチ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（日立）	52	1			50	3	54	4			56	6			58	8			60	10			62	12
栃木	35	ウツノミヤ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		とちぎテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（宇都宮）	29	1			27	3	25	4	31	31	23	6			21	8			19	10			17	12
	36	ヤイタ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		とちぎテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（矢板）	51	1			49	3	53	4	33	31	55	6			57	8			59	10			61	12
群馬	37	マエバシ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（前橋）	52	1			50	3	54	4	40	40	56	6	38	38	58	8			60	10	48	48	62	12
	38	キリュウ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（桐生）	43	1			45	3	39	4	40	40	37	6			35	8			33	10	41	48	31	12
埼玉	39	サイタマ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（さいたま）	1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	38	38	8	8			10	10	48	48	12	12
	40	クマガヤ・コダマ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（熊谷・児玉）	33	1			35	3	25	4			23	6	28	38	21	8			19	10	48	48	17	12
	41	チチブ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（秩父）	14	1			49	3	16	4			18	6	47	38	29	8			38	10			44	12
千葉	42	チバ・フナバシ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（千葉・船橋）	1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10			12	12
	43	チョウシ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（銚子）	51	1			49	3	53	4			55	6			57	8	39	46	59	10			61	12
東京	44	トウキョウ23区	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京	
		（東京23区）	1	1			3	3	4	4	14	14	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12
	45	ハチオウジ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（八王子）	33	1			29	3	35	4	40	14	37	6			31	8			45	10			62	12
	46	タマ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（多摩）	30	1			32	3	26	4	28	14	24	6			22	8			20	10			18	12
神奈川	47	ヨコハマ・カワサキ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（横浜・川崎）	1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10			12	12
	48	ヨコハマミナト	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（横浜みなと）	52	1			50	3	54	4			56	6	48	42	58	8	46	46	60	10			62	12
	49	ヒラツカ・チガサキ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（平塚・茅ヶ崎）	33	1			29	3	35	4			37	6	31	42	39	8			41	10			43	12
	50	オダワラ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（小田原）	52	1			50	3	54	4			56	6	46	42	58	8			60	10			62	12
	51	ハダノ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（秦野）	47	1			49	3	51	4			53	6	61	42	55	8			57	10			59	12
新潟	52	ニイガタ					新潟テレビ21		テレビ新潟放送網		新潟放送						NHK総合				新潟総合テレビ				NHK教育	
		（新潟）					21	21	29	29	5	5					8	8			35	35			12	12
	53	ジョウエツ	NHK教育				NHK総合						新潟テレビ21				テレビ新潟放送網				新潟放送				新潟総合テレビ	
		（上越）	1	1			3	3					37	37			27	27			10	10			33	33
富山	54	トヤマ	北日本放送				NHK総合						チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ放送	
		（富山）	1	1			3	3					32	32							10	10			34	34
	55	タカオカ	北日本放送				NHK総合						チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ放送	
		（高岡）	50	1			48	3					42	32							46	10			44	34
石川	56	カナザワ							NHK総合				北陸放送		北陸朝日放送		NHK教育				テレビ金沢				石川テレビ放送	
		（金沢）							4	4			6	6	25	25	8	8			33	33			37	37
	57	ナナオ	テレビ金沢				北陸朝日放送				NHK教育				石川テレビ放送				NHK総合				北陸放送			
		（七尾）	57	57			59	59			5	5			55	55			9	9			11	11		
福井	58	フクイ					NHK教育												NHK総合				福井放送		福井テレビジョン放送	
		（福井）					3	3											9	9			11	11	39	39
	59	ツルガ											NHK総合				福井放送				福井テレビジョン放送				NHK教育	
		（敦賀）											6	6			8	8			38	38			12	12
山梨	60	コウフ	NHK総合				NHK教育				山梨放送		テレビ山梨													
		（甲府）	1	1			3	3			5	5	37	37												
長野	61	ナガノ（ウツクシガハラ）			NHK総合				長野朝日放送				テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
		（長野（美ヶ原））			2	2			20	20			30	30					9	9	38	38	11	11		
	62	ナガノ（ゼンコウジダイラ）			NHK総合				長野朝日放送				テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
		（長野（善光寺平））			44	44			50	50			40	40					46	46	42	42	48	48		
	63	マツモト			NHK総合				長野朝日放送				テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
		（松本）			44	44			50	50			48	48					46	46	42	42	40	40		
	64	イイダ					NHK教育		NHK総合				信越放送				テレビ信州				長野放送				長野朝日放送	
		（飯田）					3	3	4	4			6	6			42	42			40	40			44	44
	65	オカヤ・スワ	長野朝日放送						NHK総合				信越放送				NHK教育				テレビ信州				長野放送	
		（岡谷・諏訪）	61	61					4	4			6	6			8	8			59	59			47	47
岐阜	66	ギフ	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		（岐阜）	1	1			3	3			5	5	33	33	25	25			9	9	37	37	11	11	35	35
	67	ナガラ	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送								NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		（長良）	57	57			53	53			55	55							49	49	61	61	59	59	47	47
	68	タカヤマ			NHK教育		中京テレビ放送		NHK総合				中部日本放送				東海テレビ放送				岐阜放送				名古屋テレビ放送	
		（高山）			2	2	26	26	4	4			6	6			8	8			38	38			12	12
	69	カカミガハラ	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送								NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		（各務原）	1	1			3	3			5	5							9	9	37	37	11	11	35	35
	70	ナカツガワ					中京テレビ放送		NHK総合				名古屋テレビ放送				中部日本放送				東海テレビ放送		岐阜放送		NHK教育	
		（中津川）					26	26	4	4			6	6			8	8			10	10	28	28	12	12
静岡	71	シズオカ			NHK教育				静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ						NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
		（静岡）			2	2			31	31			33	33					9	9			11	11	35	35
	72	ハママツ			静岡第一テレビ				NHK総合				静岡放送				NHK教育				静岡朝日テレビ				テレビ静岡	
		（浜松）			30	30			4	4			6	6			8	8			28	28			34	34

都道府県名	チャンネルポジション		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	地域コード	地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
静岡	73	ミシマ・ヌマヅ			ＮＨＫ教育		静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ				テレビ静岡				ＮＨＫ総合				静岡放送			
		(三島・沼津)			51	51	61	61			57	57			59	59			53	53			55	55		
	74	シマダ	ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育				静岡放送				静岡第一テレビ						静岡朝日テレビ				テレビ静岡	
		(島田)	15	15			18	18			22	22			48	48					50	50			58	58
	75	フジ			ＮＨＫ教育		静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ				テレビ静岡				ＮＨＫ総合				静岡放送			
		(富士)			54	54	27	27			29	29			39	39			52	52			41	41		
	76	フジエダ	ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育				静岡放送				静岡第一テレビ						静岡朝日テレビ				テレビ静岡	
		(藤枝)	42	42			44	44			40	40			24	24					26	26			38	38
愛知	77	ナゴヤ	東海テレビ放送				ＮＨＫ総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				ＮＨＫ教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		(名古屋)	1	1			3	3			5	5	33	33	25	25			9	9	37	37	11	11	35	35
	78	トヨハシ	東海テレビ放送				ＮＨＫ総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				ＮＨＫ教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		(豊橋)	56	1			54	3			62	5	33	33	52	25			50	9	37	37	60	11	58	35
	79	トヨタ	東海テレビ放送				ＮＨＫ総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				ＮＨＫ教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		(豊田)	57	1			53	3			55	5	33	33	49	25			51	9	37	37	61	11	59	35
三重	80	ツ	東海テレビ放送				ＮＨＫ総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				ＮＨＫ教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		(津)	1	1			3	3			5	5	33	33	25	25			9	9	37	37	11	11	35	35
	81	イセ	東海テレビ放送				ＮＨＫ総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				ＮＨＫ教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		(伊勢)	57	1			53	3			55	5	59	33	25	25			49	9	37	37	61	11	47	35
	82	ナバリ	東海テレビ放送				ＮＨＫ総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				ＮＨＫ教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		(名張)	62	1			52	3			60	5	58	33	25	25			50	9	37	37	56	11	54	35
滋賀	83	オオツ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送		びわ湖放送		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(大津)			28	2			36	4			38	6	34	34	40	8	30	30	42	10			46	12
	84	ヒコネ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		びわ湖放送		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(彦根)			52	2			54	4			58	6			60	8	56	56	62	10			50	12
京都	85	キョウト			ＮＨＫ総合		テレビ大阪		毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(京都)			32	2	19	19	4	4			6	6	34	34	8	8			10	10			12	12
	86	ヤマシナ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(山科)			52	2			54	4			56	6	62	62	58	8			60	10			50	12
	87	フクチヤマ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(福知山)			50	2			54	4			58	6	56	56	60	8			62	10			52	12
	88	マイヅル			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(舞鶴)			51	2			53	4			55	6	57	57	59	8			61	10			49	12
大阪	89	オオサカ			ＮＨＫ総合		テレビ大阪		毎日放送		サンテレビジョン		朝日放送		京都放送		関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(大阪)			2	2	19	19	4	4	36	36	6	6	34	34	8	8			10	10			12	12
兵庫	90	コウベ			ＮＨＫ総合				毎日放送		テレビ大阪		朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(神戸)			28	28			18	4	19	19	20	6			22	8	36	36	24	10			26	12
	91	ヒメジ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(姫路)			50	50			54	4			58	6			60	8	56	56	62	10			52	12
	92	アカシ			ＮＨＫ総合				毎日放送		テレビ大阪		朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(明石)			51	51			53	4	19	19	57	6			59	8	55	55	61	10			49	12
	93	カワニシ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(川西)			29	29			35	4			37	6			39	8	33	33	41	10			31	12
	94	ナダ			ＮＨＫ総合				毎日放送		テレビ大阪		朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(灘)			52	52			54	4	19	19	56	6			58	8	62	62	60	10			50	12
	95	ナガタ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(長田)			44	44			38	4			40	6			42	8	34	34	48	10			46	12
	96	ホクダン・タルミ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(北淡・垂水)			51	51			53	4			57	6			59	8	55	55	61	10			49	12
	97	ミキ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(三木)			44	44			34	4			38	6			40	8	36	36	42	10			46	12
奈良	98	ナラ			ＮＨＫ総合				毎日放送		京都放送		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送		奈良テレビ放送		ＮＨＫ教育	
		(奈良)			2	2			4	4	34	34	6	6			8	8			10	10	55	55	12	12
	99	イコマ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送		奈良テレビ放送		ＮＨＫ教育	
		(生駒)			2	2			4	4			6	6			8	8			10	10	26	55	22	12
	100	ゴジョウ			ＮＨＫ総合				毎日放送				朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送		奈良テレビ放送		ＮＨＫ教育	
		(五條)			43	2			33	4			35	6			37	8			39	10	41	55	45	12
和歌山	101	ワカヤマ			ＮＨＫ総合				毎日放送		テレビ和歌山		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(和歌山)			32	2			42	4	30	30	44	6			46	8			48	10			26	12
	102	カイナン・タナベ			ＮＨＫ総合				毎日放送		テレビ和歌山		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(海南・田辺)			50	2			54	4	56	56	58	6			60	8			62	10			52	12
	103	シングウ			ＮＨＫ総合				毎日放送		テレビ和歌山		朝日放送				関西テレビ放送				読売テレビ放送				ＮＨＫ教育	
		(新宮)			44	2			36	4	34	34	38	6			40	8			42	10			46	12
鳥取	104	トットリ	日本海テレビジョン放送				ＮＨＫ総合		ＮＨＫ教育												山陰放送				山陰中央テレビジョン放送	
		(鳥取)	1	1			3	3	4	4											22	22			24	24
	105	ヨナゴ					ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育						日本海テレビジョン放送				山陰放送				山陰中央テレビジョン放送	
		(米子)					42	42			5	5					8	8			10	10			34	34
	106	クラヨシ	日本海テレビジョン放送				ＮＨＫ総合		ＮＨＫ教育								山陰中央テレビジョン放送				山陰放送					
		(倉吉)	1	1			3	3	4	4							58	58			56	56				
島根	107	マツエ	日本海テレビジョン放送										ＮＨＫ総合				山陰中央テレビジョン放送				山陰放送				ＮＨＫ教育	
		(松江)	30	30									6	6			34	34			10	10			12	12
	108	ハマダ			ＮＨＫ総合		日本海テレビジョン放送				山陰放送						山陰中央テレビジョン放送		ＮＨＫ教育							
		(浜田)			2	2	54	54			5	5					58	58	9	9						
岡山	109	オカヤマ					ＮＨＫ教育				ＮＨＫ総合		テレビせとうち		瀬戸内海放送				西日本放送				山陽放送		岡山放送	
		(岡山)					3	3			5	5	23	23	25	25			9	9			11	11	35	35
	110	ツヤマ			ＮＨＫ総合				テレビせとうち				瀬戸内海放送		山陽放送				西日本放送				岡山放送		ＮＨＫ教育	
		(津山)			2	2			56	56			62	62	7	7			58	58			60	60	12	12
	111	カサオカ			ＮＨＫ総合				ＮＨＫ教育		テレビせとうち		山陽放送						西日本放送		瀬戸内海放送		岡山放送			
		(笠岡)			2	2			4	4	19	19	6	6					17	17	21	21	60	60		

チャンネル設定のしかた つづき

地域コードと放送局の一覧表 つづき

チャンネルポジション 1～6

都道府県名	地域コード	地域・都市名	1 放送局名	CH	表示	2 放送局名	CH	表示	3 放送局名	CH	表示	4 放送局名	CH	表示	5 放送局名	CH	表示	6 放送局名	CH	表示
広島	112	ヒロシマ（広島）	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	3	中国放送	4	4						
	113	フクヤマ（福山）	テレビ新広島	54	54				NHK教育	3	3				NHK総合	5	5			
	114	クレ（呉）	NHK教育	1	1				広島ホームテレビ	24	24				広島テレビ放送	5	5			
	115	オノミチ（尾道）	NHK総合	1	1				広島ホームテレビ	24	24				テレビ新広島	26	26			
山口	116	ヤマグチ（山口）	NHK教育	42	42													山口朝日放送	52	52
	117	シモノセキ（下関）	NHK教育	41	41				TVQ九州放送	23	23	山口放送	4	4				山口朝日放送	21	21
	118	ウベ（宇部）	NHK教育	14	14													山口朝日放送	31	31
	119	イワクニ（岩国）	NHK教育	1	1													山口朝日放送	28	28
	120	ホウフ（防府）	NHK教育	1	1													山口朝日放送	28	28
徳島	121	トクシマ（徳島）	四国放送	1	1				NHK総合	3	3	毎日放送	4	4				朝日放送	6	6
香川	122	タカマツ（高松）							NHK教育	39	39				NHK総合	37	37	テレビせとうち	19	19
	123	マルガメ（丸亀）							NHK教育	40	40				NHK総合	44	44	テレビせとうち	16	16
愛媛	124	マツヤマ（松山）				NHK教育	2	2										NHK総合	6	6
	125	イマバリ（今治）				NHK教育	30	30										NHK総合	32	32
	126	ニイハマ（新居浜）				NHK総合	2	2				NHK教育	4	4				南海放送	6	6
	127	ウワジマ（宇和島）	NHK教育	1	1													NHK総合	6	6
高知	128	コウチ（高知）										NHK総合	4	4				NHK教育	6	6
	129	ナカムラ（中村）	NHK総合	1	1				高知放送	3	3							テレビ高知	32	32
福岡	130	フクオカ（福岡）	九州朝日放送	1	1				NHK総合	3	3	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	TVQ九州放送	19	19	NHK教育	6	6
	131	キタキュウシュウ（北九州）				九州朝日放送	2	2	福岡放送	35	35				TVQ九州放送	23	23	NHK総合	6	6
	132	クルメ（久留米）	九州朝日放送	57	57				NHK総合	46	46	アール・ケー・ビー毎日放送	48	48	TVQ九州放送	14	14	NHK教育	54	54
	133	オオムタ（大牟田）	九州朝日放送	58	58				NHK総合	53	53	アール・ケー・ビー毎日放送	61	61	TVQ九州放送	19	19	NHK教育	50	50
	134	ユクハシ（行橋）				九州朝日放送	57	57	福岡放送	43	43				TVQ九州放送	19	19	NHK総合	49	49
佐賀	135	サガ（佐賀）				NHK教育	40	40	福岡放送	52	52	サガテレビ	36	36	TVQ九州放送	14	14	九州朝日放送	57	57
	136	イマリ（伊万里）	NHK教育	44	44				福岡放送	52	52	サガテレビ	41	41	TVQ九州放送	14	14	九州朝日放送	57	57
長崎	137	ナガサキ（長崎）	NHK教育	1	1				NHK総合	3	3				長崎放送	5	5			
	138	サセボ（佐世保）				NHK教育	2	2										長崎文化放送	31	31
	139	イサハヤ（諫早）	NHK教育	45	45				NHK総合	47	47				長崎放送	49	49			
熊本	140	クマモト（熊本）				NHK教育	2	2	熊本朝日放送	16	16	熊本県民テレビ	22	22				テレビ熊本	34	34
	141	ミナマタ（水俣）	NHK教育	1	1				熊本朝日放送	32	32	NHK総合	4	4				熊本放送	6	6
大分	142	オオイタ（大分）							NHK総合	3	3				大分放送	5	5	大分朝日放送	24	24
	143	ナカツ（中津）							NHK総合	48	48				大分放送	51	51	大分朝日放送	17	17
	144	サイキ（佐伯）	NHK教育	1	1										テレビ大分	49	49	大分朝日放送	31	31
宮崎	145	ミヤザキ（宮崎）							テレビ宮崎	35	35									
	146	ノベオカ（延岡）				NHK教育	2	2				NHK総合	4	4				宮崎放送	6	6
鹿児島	147	カゴシマ（鹿児島）	南日本放送	1	1				NHK総合	3	3				NHK教育	5	5			
	148	カノヤ（鹿屋）				NHK教育	2	2				NHK総合	4	4				南日本放送	6	6
	149	アクネ（阿久根）										鹿児島放送	23	23				鹿児島テレビ放送	35	35
沖縄	150	ナハ（那覇）				NHK総合	2	2										琉球朝日放送	28	28

チャンネルポジション 7～12

都道府県名	地域コード	地域・都市名	7 放送局名	CH	表示	8 放送局名	CH	表示	9 放送局名	CH	表示	10 放送局名	CH	表示	11 放送局名	CH	表示	12 放送局名	CH	表示
広島	112	ヒロシマ（広島）	NHK教育	7	7				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ放送	12	12
	113	フクヤマ（福山）	中国放送	7	7				広島ホームテレビ	57	57				広島テレビ放送	11	11			
	114	クレ（呉）	テレビ新広島	26	26				中国放送	9	9				NHK総合	11	11			
	115	オノミチ（尾道）	NHK教育	7	7							中国放送	10	10				広島テレビ放送	12	12
山口	116	ヤマグチ（山口）	テレビ山口	49	49				NHK総合	44	44				山口放送	46	46			
	117	シモノセキ（下関）	テレビ山口	33	33				NHK総合	39	39	テレビ西日本	10	10				福岡放送	35	35
	118	ウベ（宇部）	テレビ山口	20	20				NHK総合	16	16	テレビ西日本	10	10	山口放送	18	18			
	119	イワクニ（岩国）	テレビ山口	22	22				NHK総合	9	9				山口放送	11	11			
	120	ホウフ（防府）	テレビ山口	38	38				NHK総合	9	9				山口放送	11	11			
徳島	121	トクシマ（徳島）				関西テレビ	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	38	12
香川	122	タカマツ（高松）	瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	41				山陽放送	29	29	岡山放送	31	31
	123	マルガメ（丸亀）	瀬戸内海放送	42	42				西日本放送	20	20				山陽放送	18	18	岡山放送	22	22
愛媛	124	マツヤマ（松山）				あいテレビ	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
	125	イマバリ（今治）				あいテレビ	27	27	愛媛朝日テレビ	17	17	南海放送	34	34				愛媛放送	36	36
	126	ニイハマ（新居浜）	愛媛朝日テレビ	14	14	あいテレビ	27	27										愛媛放送	36	36
	127	ウワジマ（宇和島）				あいテレビ	34	34	愛媛朝日テレビ	16	16	南海放送	10	10				愛媛放送	32	32
高知	128	コウチ（高知）				高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
	129	ナカムラ（中村）				高知さんさんテレビ	14	14							NHK教育	11	11			
福岡	130	フクオカ（福岡）							テレビ西日本	9	9							福岡放送	37	37
	131	キタキュウシュウ（北九州）				アール・ケー・ビー毎日放送	8	8				テレビ西日本	10	10				NHK教育	12	12
	132	クルメ（久留米）							テレビ西日本	60	60							福岡放送	52	52
	133	オオムタ（大牟田）							テレビ西日本	55	55							福岡放送	43	43
	134	ユクハシ（行橋）				アール・ケー・ビー毎日放送	60	60				テレビ西日本	54	54				NHK教育	46	46
佐賀	135	サガ（佐賀）				アール・ケー・ビー毎日放送	48	48	NHK総合	38	38	テレビ西日本	60	60	熊本放送	11	11			
	136	イマリ（伊万里）				アール・ケー・ビー毎日放送	48	48	NHK総合	51	51	テレビ西日本	60	60	熊本放送	11	11			
長崎	137	ナガサキ（長崎）	テレビ長崎	37	37				長崎文化放送	27	27				長崎国際テレビ	25	25			
	138	サセボ（佐世保）	テレビ長崎	35	35	NHK総合	8	8				長崎放送	10	10	長崎国際テレビ	17	17			
	139	イサハヤ（諫早）	テレビ長崎	42	42				長崎文化放送	24	24				長崎国際テレビ	20	20			
熊本	140	クマモト（熊本）							NHK総合	9	9				熊本放送	11	11			
	141	ミナマタ（水俣）				熊本県民テレビ	36	36				テレビ熊本	38	38						
大分	142	オオイタ（大分）	テレビ大分	36	36													NHK教育	12	12
	143	ナカツ（中津）	テレビ大分	37	37													NHK教育	45	45
	144	サイキ（佐伯）	NHK総合	7	7				大分放送	9	9									
宮崎	145	ミヤザキ（宮崎）				NHK総合	8	8				宮崎放送	10	10				NHK教育	12	12
	146	ノベオカ（延岡）				テレビ宮崎	39	39												
鹿児島	147	カゴシマ（鹿児島）	鹿児島放送	32	32				鹿児島テレビ放送	38	38				鹿児島読売テレビ	30	30			
	148	カノヤ（鹿屋）				鹿児島放送	31	31				鹿児島テレビ放送	33	33				鹿児島読売テレビ	25	25
	149	アクネ（阿久根）				NHK総合	8	8				南日本放送	10	10	鹿児島読売テレビ	17	17	NHK教育	12	12
沖縄	150	ナハ（那覇）				沖縄テレビ放送	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	12

修理を依頼される前にお調べください

⚠ 警告	■ 修理・改造・分解はしないこと 内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。 内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

●電源プラグがはずれたり、アンテナなどに異常があると本機の故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に以下のことをお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源が入らない	・電源プラグが抜けていませんか。 ・ACアダプターが正しく接続されていますか。
映像や音声が出ない	・アンテナ線がはずれていませんか。 ・消音になっていませんか。（17ページ参照）
色や色あいが悪い	・映像調整がずれていませんか。（20ページ参照）
リモコンが働かない	・電池が消耗していませんか。 ・電池が逆向きに入っていませんか。 ・受光部との距離または角度が大きすぎませんか。（14ページ参照）
映像が二重、三重になる	・ビルなどからの反射電波が考えられます。 →アンテナの位置、高さ、向きを調整する。（販売店にご相談ください。）
雪が降ったような画面になる	・アンテナ線がはずれたり、切れたりしていませんか。 ・アンテナの向きがずれていませんか。 →市販のアンテナブースターを使うと良くなることがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。
画面にはん点が出る	・自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が入っています。 →アンテナの位置を原因から離す。アンテナ線を同軸ケーブルに替えてみる。
画面にしま模様が出る	・他のテレビやパソコン、テレビゲームビデオ、オーディオ機器などや無線局などからの電波の混信が考えられます。 →アンテナの位置、高さ、向きを調整する。（販売店にご相談ください。）

修理を依頼される前にお調べください つづき

このようなときは故障ではありません

■キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

- 「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。
  画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

■蛍光管について

本機に使用している蛍光管には寿命があります。

- 交換のときは東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。（この取扱説明書の裏表紙をご覧ください。）
- お買い上げ時、蛍光管の特性上、画面にちらつきが出ることがあります。
  この場合、電源スイッチをいったん「切」にして、もう一度電源を入れ直して確認してください。

索引

ABC 行

BSデジタルチューナー …… 28
D1映像端子 …… 25, 27, 28
DC電源入力端子 …… 11, 25
DVDプレーヤー …… 27
S映像端子 …… 24～27
VHF/UHFアンテナ入力端子 …… 32, 33

あ行

明るさ …… 20
アンテナケーブル …… 2, 32, 33
色あい …… 20
色の濃さ …… 20
映画 …… 19
映像メニューボタン …… 19
お好み …… 19～21
オフタイマー …… 18
音多切換 …… 17

か行

カーソル …… 19～23, 34～38
画質 …… 20
形名表示位置 …… 12, 25
決定 …… 19～23, 34～38
ケーブルクランプ …… 12
高音 …… 21

さ行

省エネ …… 23
消音 …… 17
ステレオ/モノラル …… 22
専用ACアダプター …… 2, 11

た行

地域コードと放送局の一覧表 …… 39～42
チャンネルスキップ設定 …… 38
チャンネル設定 …… 34～38
低音 …… 21
電源コード …… 2, 11
電源スイッチ …… 15

なは行

二重音声放送 …… 17
入力切換 …… 16, 26～28
年間消費電力量 …… 46
バランス …… 21
表示 …… 17
ヘッドホーン端子 …… 25

ま行

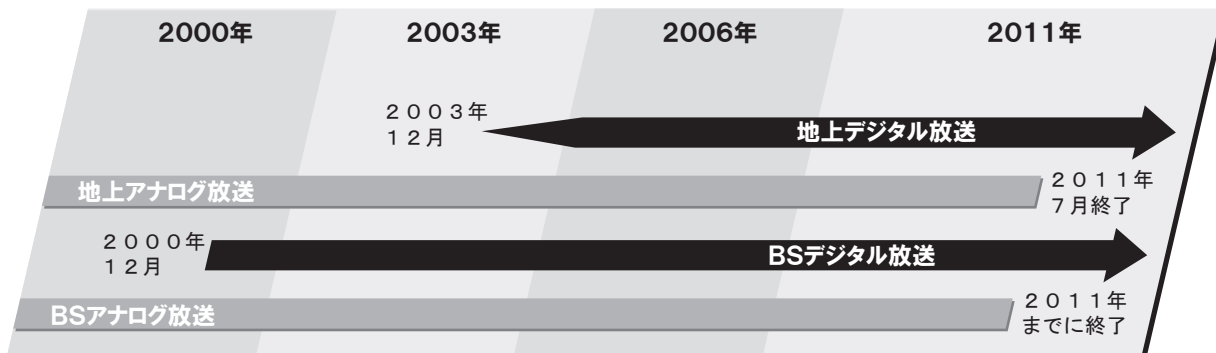
メニュー …… 19～23, 34～38

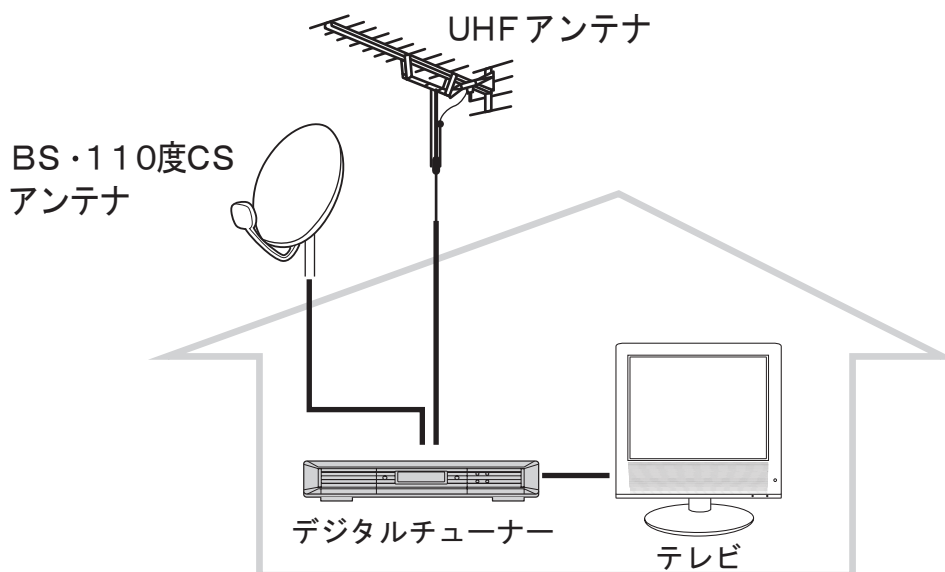
やらわ行

有線テレビ(CATV) …… 36～38
ユニカラー …… 20
リモコン …… 2, 13, 14
リモコン受光部 …… 12, 14, 15
リモコン発光部 …… 13

アナログ放送からデジタル放送への移行について

■デジタル放送への移行スケジュール

- 地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で２００３年１２月から開始され、その他の地域でも、２００６年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は２０１１年７月に、ＢＳアナログ放送は２０１１年まで終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

- 別売りのデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧頂けます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、ＢＳデジタル、１１０度ＣＳデジタル共用タイプのチューナーであれば、１台でそれぞれの放送をご覧頂けます。

仕様

種類		液晶テレビ		
		テレビ本体		リモコン
形名		20LS20	14LS20	CT－90203
電源		AC100V 50/60Hz 共用　専用ACアダプター使用		DC3V（単四形、2個）
消費電力		73W	41W	
		（リモコン待機時/電源「切」時 20LS20：0.8 W,14LS20：0.7 W）		
年間消費電力量		109kWh/年	66kWh/年	
外形寸法	幅	48.4cm	35.2cm	
	高さ	44.9cm（50.1cm スタンド含）	32.8cm（37.8cm スタンド含）	――
	奥行	8.0cm（25.5cm スタンド含）	7.3cm（18.0cm スタンド含）	
質量（重量）		6.1kg（7.6kg スタンド含）	3.9kg（4.6kg スタンド含）	
液晶画面	画面サイズ	幅40.8cm　高さ30.6cm　対角51.0cm	幅28.3cm　高さ21.2cm　対角35.4cm	
	駆動方式	TFT アクティブマトリクス		
	画素数	VGA　640（H）x480（V）		
受信チャンネル		VHF（1~12）、UHF（13~62）、CATV（C13~C63）		
スピーカー		3.4cm x 3.4cm 2個		
音声出力		実用最大出力　2.5 W + 2.5 W（総合音声出力 5.0 W）（JEITA）		
入力・出力端子	ビデオ入力（入力1）	S映像：Y入力：1V（p-p）、75Ω、負同期、C入力：0.286V（p-p）（バースト信号）、75Ω 映像：1V（p-p）、75Ω、負同期（ﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ）　音声：150mV（rms）、22kΩ以上（ﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ）		
	ビデオ入力（入力2）	S映像：Y入力：1V（p-p）、75Ω、負同期、C入力：0.286V（p-p）（バースト信号）、75Ω 映像：1V（p-p）、75Ω、負同期（ﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ）　音声：150mV（rms）、22kΩ以上（ﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ）		
	D1映像入力（ビデオ1）	14ピン、2列、1.27mmピッチ Y入力：1V（p-p）, P_B/C_B, P_R/C_R：0.7V（p-p）		
	音声出力	音声：150mV（rms）、2.2kΩ以下（ピンジャック）		
	ヘッドホーン端子	口径3.5mmステレオミニジャック、適合インピーダンス8Ω～ 32Ω		
	DC電源入力	DC 19V		
使用条件		使用周囲温度：0℃ ~ 35℃、使用周囲湿度：20% ~ 80%（結露のないこと）		
キャビネット材質		ABS 樹脂		
付属品		リモコン送信機 1個、単四形乾電池R03 2個、アンテナケーブル 1本、専用ACアダプター 1個（20LS20：TAA-Y57,14LS20：TAA-Y56）、電源コード 1本、取扱説明書 1部		

- 意匠・仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
- テレビのＶ型（20V型など）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
  (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名表示をしています。
- 本商品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。
- イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- 年間消費電力量：年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 「JIS C 61000－3－2 適合品」（20LS20）― JIS C 61000－3－2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性－第3-2部：限度値－高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
- リモコンや本体のスイッチで電源を切ってもテレビにわずかな電流が流れています。長時間テレビを見ないときは、電源プラグを抜いてください。
- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られており99.99%以上の有効画素があります。
  0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。

保証とアフターサービス （必ずお読みください）

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買い上げの販売店にご相談ください。**

ご転居あるいはご贈答品などで
販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

フリーダイヤル 0120-1048-41

携帯電話・PHSからのご利用は
東日本地区 （北海道、東北、関東、山梨県 静岡県、新潟県、沖縄県） 044-543-0220
西日本地区 （上記以外） 06-6440-4411

新製品などの商品選び、
お取り扱い・お手入れ方法などのご相談

東芝家電ご相談センター

フリーダイヤル 0120-1048-86

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048
FAX 03-3425-2101（365日・8:00～20:00受付）

※電話受付：365日・24時間受け付けます。
※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

ホームページに最新の商品情報やサービス・サポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。
http://www.toshiba.co.jp/product/tv/
※上記アドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ（http://www.toshiba.co.jp/）をご参照ください。

保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間……お買い上げの日から1年間です。

部品について

- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

補修用性能部品の保有期間

- 液晶テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後８年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理をご依頼されるときは～出張修理

- 43 ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは主電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は ▼

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品名	東芝液晶テレビ
形名	20LS20または14LS20
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

保証期間が過ぎているとき ▼

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

便利メモ	
お買い上げ店名	TEL（　　）　　―

長年ご使用の液晶テレビの点検をぜひ!!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。

ご使用の際このような症状はありませんか

- 電源を入れても映像や音が出ない。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源を切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

▶

● ご使用中止 ●

このような場合、故障や事故防止のため、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。
ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。

電気容量やコンセント形状は、製品に合ったものをご使用ください。

廃棄時にご注意ねがいます

- **一般の廃棄物と一緒にしないでください。**
  ごみ廃棄場で処分されるごみの中にテレビを捨てないでください。
  本機の蛍光灯の中には水銀が含まれています。廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

※詳しくは、4 ページの「安全上のご注意」をご覧ください。

株式会社 **東芝** ＣＴＶ事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

※所在地は変更になることがありますのでご了承ください。